

04-17-2003

FORM PTO-1595

(Rev 6-93)
office

RECORD

OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

4-10-03



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark

Resulm

To the Honorable Commissioner of Patents a

102422012

original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies):

VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.



Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No

2. Name and address of receiving party(ies):

1. Name: CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA
MONTERREY, S.A. DE C.V.

Internal Address: Ave. Ricardo Margain Zozaya 440
Col. Valle del Campestre
66265 Garza Garcia, Nuevo Leon Mexico

2. Name:

Internal Address:

Additional name(s) & address(es) attached? Yes No

3. Nature of conveyance:

- Assignment Merger
- Security Agreement Change of Name
- Other _____

Execution Date: January 7, 2002

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is: _____

A. Patent Application No.(s):

08/890,121; 09/307,338; 09/816,254; 09/584,823
09/502,811; 09/491,605; 09/624,872; 09/730,155

B. Patent No.(s):

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Internal Address and Phone Number:

ABELMAN, FRAYNE & SCHWAB
Attorneys at Law
150 East 42nd Street
New York, New York 10017
(212) 949-9022

6. Total number of applications and patents involved:

8

7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 320.00

- Enclosed
- Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.

To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Jay S. Cinamon Reg. No. 24,156
Name of Person Signing

Jay S. Cinamon
Signature

April 10, 2003
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 119

"EXPRESS MAIL" Label No.: ET537521445US Date of Deposit: April 10, 2003 This correspondence is being Deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 CFR § 1.10 on the date indicated above and addressed to: Commissioner of Patents and Trademarks, U.S. Patent and Trademark Office, Washington, D.C. 20231.

PATENT
REEL: 013954 FRAME: 0672

05-16-2002

178

FORM TO-1595
(Rev. 6-03)
Office
OMB No. 0651-0011 (exp. 4/94)

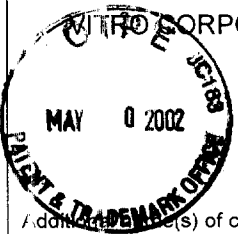
RECORDED



U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark

102092010

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks, please return the attached original documents or copy thereof.



1. Name of conveying party(ies):
MITHO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.

5-10-02

Additional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes No

2. Name and address of receiving party(ies):

1. Name: Centro de Tecnologia Vidriera Monterrey,
S.A. de C.V.
Internal Address: Av. Ricardo Margain Zozaya 440
Col. Valle del Campestre
66265 Garza Garcia, Nuevo Leon
MEXICO

2. Name: "EXPRESS MAIL" Label No.: ET537597130US
Date of Deposit: May 10, 2002
This correspondence is being
Deposited with the United States
Postal Service "Express Mail Post
Office to Addressee" service under
37 CFR § 1.10 on the date indicated
above and addressed to:
Internal Address: Commissioner of Patents and
Additional name(s) Trademarks, U.S. Patent and
Trademark Office.
Washington, D.C. 20231.

3. Nature of conveyance:

- Assignment resubmitted Merger
- Security Agreement Change of Name
- Other

Execution Date: January 7, 2002

4. Application number(s) or patent number(s):

If this document is being filed together with a new application, the execution date of the application is:

A. Patent Application No.(s):
~~08/890,121~~; 09/307,338; 09/816,254
09/502,811; 09/491,605; 09/624,872
09/684,823; 09/730,155

B. Patent No.(s):

Additional numbers attached? Yes No

5. Name and address of party to whom correspondence concerning document should be mailed:

Internal Address and Phone Number:
ABELMAN, FRAYNE & SCHWAB
Attorneys at Law
150 East 42nd Street
New York, New York 10017
(212) 949-9022

6. Total number of applications and patents involved:

8

7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 320.00

- Enclosed
- Authorized to be charged to deposit account

8. Deposit account number:

(Attach duplicate copy of this page if paying by deposit account)

DO NOT USE THIS SPACE

9. Statement and signature.
To the best of my knowledge and belief, the foregoing information is true and correct and any attached copy is a true copy of the original document.

Jay S. Cinamon Reg. No. 24,156
Name of Person Signing

Jay S. Cinamon
Signature

May 10, 2002
Date

05/15/2002 DBYRNE 00000050 08890121

01 FC:581 Total number of pages including cover sheet, attachments and document: 320.00 OP 105

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:
Commissioner of Patents & Trademarks, Box Assignments

PATENT
REEL: 013954 FRAME: 0673

BOOK 4 (FOUR).

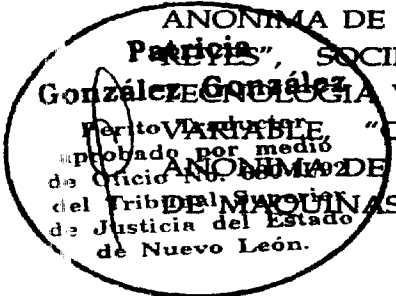
CONSECUTIVE 000728.

PUBLIC DEED NUMBER: 12,477 (TWELVE THOUSAND FOUR HUNDRED SEVENTY SEVEN).

IN THE CITY OF MONTERREY, CAPITAL OF THE STATE OF NUEVO LEON, on December 7 (seven) 2001 (two thousand one), I, Licenciado OSCAR ELIZONDO GARZA, Notary Public number 25 (twenty five), exercising in the First Registry District, residing in this Municipality, I DO CERTIFY: That Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, representing the legal entity denominated "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, hereinafter denominated as "MERGING"; as well as in representation of the legal entities denominated "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, hereinafter denominated as "MERGED". The appearing party occurs before me in order to formalize the merger through incorporation performed by "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; as Merging Entity of the legal entities denominated ""CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, hereinafter denominated as "MERGED".

For purposes of the foregoing, the following acts are granted:

I. Protocolization of the General Extraordinary Shareholders Meeting of the Corporations that resolved their merger: "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; as MERGING Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO



DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as "MERGED".

II. Formalization of the Merger Agreement entered into by and among the abovementioned Corporations.

The foregoing is carried out subject to the following:

STATEMENTS

1. Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES state to be representative of the Corporations denominated "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and that his principals held on November 19, 2001 (two thousand one) General Extraordinary Shareholders Meetings, in which the following was resolved:

"CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

a) To merge through Incorporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

b) To determine the basis on which the Merger shall be performed.

c) To appoint a Special Delegate to execute the adopted resolutions. "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

a) To be merge through Incorporation as Merged Corporations with the legal entity denominated "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging or Subsisting Corporation.

b) To determine the basis on which the Merger shall be performed.

c) To appoint a Special Delegate to execute the adopted resolutions. The foregoing is evidenced by the Minutes taken of each Meeting, which the undersigned Notary attests to have seen and transcribes below.

Patricia González González
Perito Traductor
aprobado por el
de Original No. 1690/11/01
del Tribunal Superior
de Justicia
de Nuevo León.

3) The representative of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE states that his principal entered into a Merger Agreement in which the bases on which the legal act of the merger were established.

Such document will be transcribed in this Public Deed.

PROTOCOLIZATION OF THE MINUTES OF THE GENERAL EXTRAORDINARY
MEETING CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY, S.A. DE C.V.
GENERAL EXTRAORDINARY MEETING

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, Nuevo León, corporate domicile of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., being 18:30 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacity of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.— Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.— Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.— Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.— signed".— The foregoing certification was read, and was resolved to attach it to the file of this Meeting.— By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all attendants were present and so agreed.— Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

Patricia

AGENDA

CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE with "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

González, González
Perito de Fideicomiso
atribuido por medio
de Oficio TECNOLÓGIA
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" S.A. DE C.V., and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V., MERGED ENTITIES TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION, TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders.

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting subject the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. and Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

The Project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

González González
 Perito Traductor
 de Oficina No. 680-II/92
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

2°. The Merger Agreement entered into by Ing. Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. and Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, is hereby approved in its terms.

3°. The Merger Agreement entered into among "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, is deemed as definitive.

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) The Merger shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totality of their intellectual property, including, but not limited to copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as

"Investigación FIC Fideicomiso", presently Vitro Tec Fideicomiso, dated December 29, 1977, in which Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., also as owner of the entirety of its intellectual property transferred due to a split-up of "Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., detailed in the exhibit of these minute, as evidenced in Public Deed No. 12,197, dated October 12, 2001, before the undersigned Notary and recorded

under number 10560, Volume 2, Book First. Public Registry of Commerce, First District, dated October 19, 2001, shall be and shall take charge of all the operations of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes",

Patricia González
Notario Público
de Oficio Notario del
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

Alcali", S.A. de C.V. and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex.Cur.) each.

II) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., in proportion to their representation.

III) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., shall be void and null and without any legal effect.

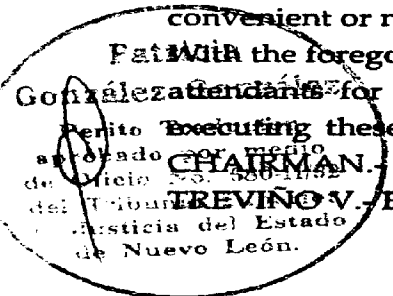
i) The definitive Merger decreed herein shall have as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., and the only existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

1°. Lics. Andrés González González and Miguel Angel Treviño Valladares, in a joint or individual manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo, S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo, S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V. and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing these Minutes the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.

CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."



**CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.
GENERAL EXTRAORDINARY MEETING**

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., being 18:15 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.— Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.— Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.— Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.— signed".— The foregoing certification was read, and it was resolved to attach it to the file of this meeting.— By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.— Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

I. CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Patricia
González González
Pequito Traductor
aprobado por medio
de Oficio No. 680-II/92
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

Then the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:
That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging

"Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

- 1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.
- 2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. dated November 19, 2001, is hereby in its terms approved.
- 3°. The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.
- 4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:
 - a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.
 - b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

Patricia González
 González
 Centro Traductor
 aprobado por medio
 de Oficio N.º 1192
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.-
CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

**CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES, S.A. DE C.V.
GENERAL EXTRAORDINARY MEETING**

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., being 17:45 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.-- Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.-- Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.-- Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.-- signed".-- The foregoing certification was read, and it was resolved to attach it to the file of this meeting.-- By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.-- Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

I. CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND PATENTERO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF



COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. dated November 19, 2001, is hereby in its terms approved.

3°. The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well

as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Fideicomiso" presently

approved by Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera

Patricia González
 Proprietaria
 del Fideicomiso
 aprobado por medio
 de Oficio N.º 1234
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

c) The Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

d) The Merger shall be definitely effective from November 19, 2001 without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits not due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by incorporation "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore, from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. shall take charge of all the rights and obligations of the extinguished corporations of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., being on the abovementioned date performed the incorporation of the patrimonies of such corporations.

e) Therefore, and due to the Merger, rights, and obligations of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging entity.

f) In its opportunity, be it recorded in the accounting books of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and the accounting operations resulting from the Merger, in terms of the foregoing resolution.

g) In compliance with the obligations imposed by the tax laws and in adherence with their terms, the corresponding notices and statements should be filed.

h) As a result of the foregoing:

I) In terms of the Corporate By-laws, through General Shareholders Meeting, the Capital Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the amount of the current Corporate Capital of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

II) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., in proportion to their representation.

III) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., will be void and null and without any legal effect.

i) The definitive Merger decreed herein, having as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", and the sole existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

Patricia González González and Miguel Ángel Treviño Valladares, in a joint manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Notary Public of the State of Nuevo León.

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0685

the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes, S.A. de C.V. into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes, S.A. de C.V., and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.-
CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

**CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
 GENERAL EXTRAORDINARY MEETING**

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., being 17:30 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.- Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.- Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.- Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.- signed".- The foregoing certification was read, and it was resolved to attach it to the file of this meeting.- By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.- Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL

Patricia

González González

Peñito Traductor
 aprobado por DIRE
 de Oficio No. 680-II/92
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0686

VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. dated November 19, 2001, is hereby in its terms approved.

3°. The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual

Revisado por el
aprobado por el
e. Oficio No. 680-11/92

property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Fideicomiso" presently Vitro Tec Fideicomiso, dated December 29, 1977 in which Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

c) The Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

d) The Merger shall be definitely effective from November 19, 2001 without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits not due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by incorporation "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore, from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. shall take charge of all the rights and obligations of the extinguished corporations of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., being on the abovementioned date performed the incorporation of the patrimonies of such corporations.

e) Therefore, and due to the Merger, rights, and obligations of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging entity.

f) In its opportunity, be it recorded in the accounting books of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and the accounting operations resulting from the Merger, in terms of the foregoing resolution.

g) In compliance with the obligations imposed by the tax laws and in adherence with their terms, the corresponding notices and statements should be filed.

h) As a result of the foregoing:

l) In terms of the Corporate By-laws, through General Shareholders Meeting, the Capital Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the amount of the current Corporate Capital of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

ll) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., in proportion to their representation.



III) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., will be void and null and without any legal effect.

i) The definitive Merger decreed herein, having as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", and the sole existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

1°. Lics. Andrés González González and Miguel Angel Treviño Valladares, in a joint or individual manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara, S.A. de C.V. into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara, S.A. de C.V., and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.-
CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO, S.A. DE C.V. GENERAL EXTRAORDINARY MEETING

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., being 17:30 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.- Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.- Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera México, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.- Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González C.- and Lic. M.A. Treviño V.- signed".- The foregoing certification was read, and the Meeting was resolved to attach it to the file of this meeting.- By virtue of being

Patricia
González González
Perito Traductor
aprobado por el
Oficio No. 680-II/92
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.— Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

I. CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. November 19, 2001, is hereby in its terms approved.

The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.

Patricia González
González González
 Perito México
 aprobado por medio
 de Oficio No. 680/11/02
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0690

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Fideicomiso" presently Vitro Tec Fideicomiso, dated December 29, 1977 in which Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

c) The Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

d) The Merger shall be definitely effective from November 19, 2001 without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits not due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by incorporation "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore, from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. shall take charge of all the rights and obligations of the extinguished corporations of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., being on the abovementioned date performed the incorporation of the patrimonies of such corporations.

e) Therefore, and due to the Merger, rights, and obligations of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging entity.

f) In its opportunity, be it recorded in the accounting books of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and the accounting operations resulting from the Merger, in terms of the foregoing resolution.

g) In compliance with the obligations imposed by the tax laws and in adherence with their terms, the corresponding notices and statements should be filed.

h) As a result of the foregoing:

Patricia González González
 Directora Ejecutiva
 de Tecnología Vidriera
 de Monterrey, S.A. de C.V.
 de Nuevos León.

I) In terms of the Corporate By-laws, through General Shareholders Meeting, the Capital Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the amount of the current Corporate Capital of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

II) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., in proportion to their representation.

III) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., will be void and null and without any legal effect.

i) The definitive Merger decreed herein, having as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Vidriera México", and the sole existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

1°. Lics. Andrés González González and Miguel Angel Treviño Valladares, in a joint or individual manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Vidriera México, S.A. de C.V. into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Vidriera México, S.A. de C.V., and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.-
CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS, S.A. DE C.V. GENERAL EXTRAORDINARY MEETING

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., being 17:00 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the

Provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.- Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance

González González
 Treviño Valladares
 Secretario
 Presidente
 Lic. Miguel Ángel Treviño Valladares
 Lic. Andrés González González
 C.P. Claudio del Valle Cabello
 Examinador

List and verify the number of Shares legally represented.— Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas, S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.— Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.— signed".— The foregoing certification was read, and it was resolved to attach it to the file of this meeting.— By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.— Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

I. CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz; General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.; which was

read. Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

Patrial
González
 Exito Traducido
 aprobado por medio
 de Oficio N.º 690-11752
 del Tribunal de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. dated November 19, 2001, is hereby in its terms approved.

3°. The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Fideicomiso" presently Vitro Tec Fideicomiso, dated December 29, 1977 in which Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

c) The Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

d) The Merger shall be definitely effective from November 19, 2001 without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits not due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by incorporation "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore, from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de

Patricia
González González
Pablo Traductor
aprobado por el
de Oficio No. 680-11/92
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

e) Therefore, and due to the Merger, rights, and obligations of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging entity.

f) In its opportunity, be it recorded in the accounting books of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and the accounting operations resulting from the Merger, in terms of the foregoing resolution.

g) In compliance with the obligations imposed by the tax laws and in adherence with their terms, the corresponding notices and statements should be filed.

h) As a result of the foregoing:

l) In terms of the Corporate By-laws, through General Shareholders Meeting, the Capital Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the amount of the current Corporate Capital of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

ll) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., in proportion to their representation.

lll) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., will be void and null and without any legal effect.

i) The definitive Merger decreed herein, having as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", and the sole existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

1°. Lics. Andrés González González and Miguel Angel Treviño Valladares, in a joint or individual manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas, S.A. de C.V. into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas, S.A. de C.V., and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.

CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

Patente
 Traductor
 por medio
 Oficio No. 630-1192
 Tribunal Superior
 Justicia del Estado
 de Nuevo León.

**CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI, S.A. DE C.V.
 GENERAL EXTRAORDINARY MEETING**

NOVEMBER 19, 2001

In the city of Monterrey, N.L., corporate domicile of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., being 17:15 hours of the 19th day of November 2001, the persons listed in the Attendance List separately taken, and which original is attached to the file of this Meeting, met at the corporate domicile of the Company, all of them in their capacities of Shareholders of this corporation, as well as the Examiner of the Corporation in order to hold General Extraordinary Meeting. According to the provisions of the Corporate By-laws, Messrs. Ing. Fernando Flores Faz, and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares assumed their corresponding posts as Chairman and Secretary respectively of the Meeting.— Then the Meeting, at the suggestion of the Chairman, appointed Messrs. Lic. Andres González González and Lic. Miguel Angel Treviño Valladares as Tellers, who were advised to take the corresponding Attendance List and verify the number of Shares legally represented.— Afterwards, the Tellers, in discharge of their duty rendered the following certification: "The undersigned, designated Tellers, do certify to have verified and proven to be present in this General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. in terms of the preceding list, Shareholders holding 100% of the Shares into which the Corporate Capital is represented.— Monterrey, N.L. November 19, 2001. Lic. A. González G.- and Lic. M.A. Treviño V.— signed".— The foregoing certification was read, and it was resolved to attach it to the file of this meeting.— By virtue of being represented the totality of the Corporate Capital, the Chairman declared this General Extraordinary Meeting as formally installed and with the capacity to resolve the matters to be discussed, even though a previous formal call was not delivered, since all the attendants were present and so agreed.— Then the Secretary, upon recommendation of the Chairman, read the Agenda, set forth in the call, which was the following:

AGENDA

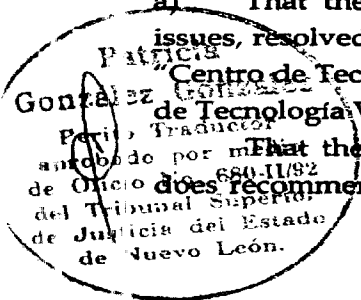
I. CONSIDERATION AND RESOLUTION REGARDING A PROJECT OF BOARD OF DIRECTORS, ON THE MERGER THROUGH INCORPORATION OF "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, BEING "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. MERGING ENTITY AND "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V., MERGED ENTITY TAKING THE NECESSARY RESOLUTIONS.

II. IN ITS CASE, DESIGNATION OF A SPECIAL DELEGATE WHO ON BEHALF OF THE CORPORATION TAKE CHARGE OF THE PROTOCOLIZATION OF THE CORRESPONDING MINUTES, RECORD THEM BEFORE THE PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE, AND PERFORM ALL PROCEEDINGS DEEMED NECESSARY UNTIL ALL VOTED RESOLUTIONS ARE COMPLIED WITH.

Then, the Chairman amply explained the matters included in the Agenda, its reasons, and purposes, synthesizing as follows:

a) That the Board of Directors in its November 19, 2001 meeting, among other issues, resolved subject to the consideration of this Meeting the convenience of merging "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. by Incorporation with "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

That the Board of Directors considers this matter by all means convenient and does recommend its approval to the shareholders meeting, since by the conjugation of



patrimonies of the companies the social operation shall be enhanced, which will result in the benefit of the shareholders

b) That the Board of Directors in its mentioned meeting approved in principle subject to the resolution of this Shareholders Meeting the basis on which the Merger Agreement should be entered into. That such pact was timely entered into and subscribed by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. and Mr. Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., which was completely read.

Once the abovementioned exposition was concluded, and the matter presented to the consideration of the Meeting, the same unanimously resolved the following:

FIRST ITEM OF THE AGENDA:

1°. The project of Merger proposed by the Board of Directors is hereby approved.

2°. The Merger Agreement entered into by Mr. C.P. Cripriano Toscano Garza, Director of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. and Ing. Fernando Flores Faz, General Director of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. dated November 19, 2001, is hereby in its terms approved.

3°. The Merger Agreement entered between "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., dated November 19, 2001, and is deemed as definitive.

4°. By such virtue, the Merger shall be performed according to the following requirements:

a) "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall have the capacity of Merging Entity, and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V.; shall have the capacity of Merged entities, which shall be extinguished by dissolution, but without liquidation.

b) Shall be carried out through the contribution at book value, of the entire patrimonies of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., on an universal and block basis, without any limitation, based on the Balance Sheet practiced by such corporation on November 21, 2001; transfer which the totally of their intellectual property including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade names, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Fideicomiso" presently Vitro Tec Fideicomiso, dated December 29, 1977 in which Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be and shall take charge of all operations performed by "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

The Merger resolution taken by this Meeting, shall be timely be registered before the Public Registry of Commerce and shall be published in the Official Gazette of the State, as well as the Balance Sheet dated November 21, 2001, and a notice in which the system agreed by this Meeting to extinguish liabilities, shall be publicized.

Patricia González González
 Traductor
 aprobado por
 de Oficio, as well as
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

d) The Merger shall be definitely effective from November 19, 2001 without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits not due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by incorporation "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore, from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. shall take charge of all the rights and obligations of the extinguished corporations of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., being on the abovementioned date performed the incorporation of the patrimonies of such corporations.

e) Therefore, and due to the Merger, rights, and obligations of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging entity.

f) In its opportunity, be it recorded in the accounting books of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and the accounting operations resulting from the Merger, in terms of the foregoing resolution.

g) In compliance with the obligations imposed by the tax laws and in adherence with their terms, the corresponding notices and statements should be filed.

h) As a result of the foregoing:

I) In terms of the Corporate By-laws, through General Shareholders Meeting, the Capital Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the amount of the current Corporate Capital of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., and shall be represented by common, nominative shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

II) Shares representing the capital increase decreed once issued shall be exchanged to the holders of shares of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., in proportion to their representation.

III) Once the exchange is effected, shares of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., will be void and null and without any legal effect.

i) The definitive Merger decreed herein, having as a consequence the termination of the legal life of "Centro de Tecnología Industria del Alkali", and the sole existence of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

SECOND ITEM OF THE AGENDA

1°. Lics. Andrés González González and Miguel Angel Treviño Valladares, in a joint or individual manner are amply authorized and empowered to appear before any Notary Public to protocolize these Minutes and to proceed with their recordation before the Registry of Commerce; in order to timely publish once, in the Official Gazette of the State, the Balance Sheet of the Corporation practiced as of November 21, 2001, as well as the notice referred to by the resolution set forth in item 4, paragraph c) of these Minutes; to declare this Merger of "Centro de Tecnología Industria del Alkali, S.A. de C.V. into "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as definitive; and to accept the contribution at book value, in block, without any limitation of the entire patrimony, rights and properties of "Centro de Tecnología Industria del Alkali, S.A. de C.V., and in general, to perform all further acts that pursuant to Law, the Corporate By-laws, and the

Patricia
González González
Perito Traductor
aprobado No. 680-11/92
de Q. J. del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

foregoing resolutions, deemed at their prudent judgment, as convenient or necessary to comply and duly legalize the foregoing resolutions.

With the foregoing, the Agenda was discharged, as the Chairman so stated, thanking the attendants for their attendance and resolutions voted. The Meeting was adjourned, executing this Minute the Chairman, Secretary, and Examiner in witness whereof.-
CHAIRMAN.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARY LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- EXAMINER.- C.P. CLAUDIO DEL VALLE CABELLO.- SIGNED."

PROTOCOLIZATION OF THE MERGER AGREEMENT

MERGER AGREEMENT ENTERED INTO BY "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V., REPRESENTED BY HIS GENERAL DIRECTORS MR. ING. FERNANDO FLORES FAZ AND IN THE OTHER HAND "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS, S.A. DE C.V., CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V. "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., AND "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V. REPRESENTED BY ITS DIRECTOR MR. C.P. CIPRIANO TOSCANO GARZA, WHO GRANTS THE FOLLOWING STATEMENTS AND CLAUSES:

STATEMENTS

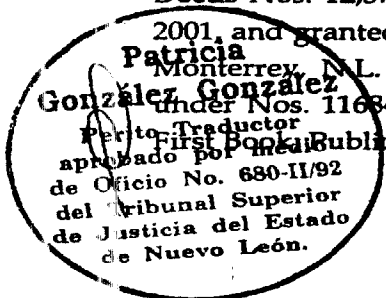
Mr. Ing. Fernando Flores Faz states that his principal "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.

a) Is a Mercantile Corporation, Mexican, Anonima de Capital Variable, corporate domicile in Monterrey, Nuevo León, granted before Lic. Oscar Elizondo Garza, Notary Public No. 25 exercising in Monterrey, N.L., through First Testimony of Public Deed No. 12,384 dated November 16, 2001 and registered before the Public Register of Property and Commerce in this City under No. 11671, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District dated November 19, 2001.

b) That its corporate purpose is ground in commercial exploitation, possession and intellectual property use and of any other industrial property right.

II. Mr. C.P. Cipriano Toscano Garza, states:

a) That "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., are Mercantile Corporations, Anonima de Capital Variable, Mexicans, corporate address in Monterrey, Nuevo León formed according to first testimonies of Public Deeds Nos. 12,372, 12,380, 12,381, 12,382, 12,383, and 12,385, all dated in November 16, 2001, and granted before Lic. Oscar Elizondo Garza, Notary Public No. 25, exercising in Monterrey, N.L. and registered before the Public Registry of Commerce of this City under Nos. 11684, 11677, 11675, 11674, 11685, and 11676 respectively, all in Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001.



d) That the corporate purpose of such corporation is grounded in: commercial exploitation, possession and intellectual property use and of any other industrial property right.

III. Finally, the abovementioned parties state:

That the Board of Directors of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., in meeting held on November 19, 2001, approved the Merger of such corporations under provisions established in the clauses of the Agreement and authorized the appearing parties to execute it and record it on behalf of their principals.

CLAUSES

FIRST: "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., agree to be Merged through Incorporation, being "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. as Merged and "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. as Merging Entities.

Therefore, "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A., shall subsist and, "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., shall be extinguished by dissolution but without liquidation.

SECOND: Merger shall be made through the contribution at its book value, of the entire patrimony of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., in block, without any limitation, basing on the figures shown in the Balance Sheet that shall be practiced on November 21, 2001, transfer which the totality of their intellectual property, including, but not limited to, copyrights, patents, trademarks, industrial secrets, trade name, know how, licenses and sub-licenses, detailed in the exhibit of this instrument, which executed by the parties, becomes an integral part of the same, as well as any other license or of any other nature in which the merged corporation is proprietary and/or holds exploitation rights on them, as well as any settlor-beneficiary rights within the Trust initially identified as "Investigación FIC Trust", presently "Vitro Tec Fideidomiso", dated December 29, 1977, in which Banco Mercantil de Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple acts as trustee, as well as any other license or of any nature that the merged corporations are proprietary and/or holds exploitation rights on them, thus "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A.

Patricia
Gonzalez Gonzalez
Perito Traductor
aprobado por medio
de Oficio Notarial
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

de C.V., shall be in charge of "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. operations and therefore, by subrogation, shall be holder of all their rights and obligations, which it shall enjoy and comply with the same manner and terms in which such were acquired and contracted by such corporations, without detriment of any nature.

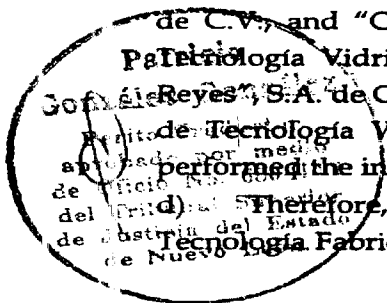
THIRD: The execution of this agreement shall be subject to the following conditions:

a) Shall be approved by the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., as well as "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., for which shall be timely call.

b) The resolution on the Merger taken by the General Extraordinary Shareholders Meeting, shall be recorded before the Public Registry of Commerce and shall be published, and also the Balance Sheet of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., as well as "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., dated November 21, 2001, and a notice in which shall be publicly acknowledged the system established and agreed by the General Extraordinary Shareholders Meeting, in order to extinguish liabilities from "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.,

c) The Merger resolution shall be definitely effective from November 19, 2001, without prejudice of Article 225 of the General Law of Mercantile Corporations, since in this case, there are no liabilities, nor sundry creditors, nor tax credits, nor due nor enforceable, thus not existing any inconvenience for "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. to merge by Incorporation since such merger results in the benefit of the Shareholders, therefore from November 19, 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. shall take charge of all the rights and obligations of the extinguished corporations of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., being on the abovementioned date performed the incorporation of the patrimonies of such corporations.

d) Therefore, and due to the Merger, all rights and obligations of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del



Alcali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., shall be fully assumed by "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., and considered as operations of the Merging Entities.

FOURTH: In its opportunity, and for effects of the Merger:

a) The Corporate Stock of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., shall be increased in its variable part in the actual amount of the Corporate Capital "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., by resolution of the General Meeting pursuant to the Corporate Bylaws and shall be represented by common, nominative, released shares and with a par value of \$1.00 (one peso 00/100 Mex. Cur.) each.

b) General Extraordinary Meetings of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey, S.A. de C.V.: as well as of "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., shall take the resolutions deem convenient pursuant to its respective Corporate Bylaws, in order for these resolutions to be complied in a legal manner.

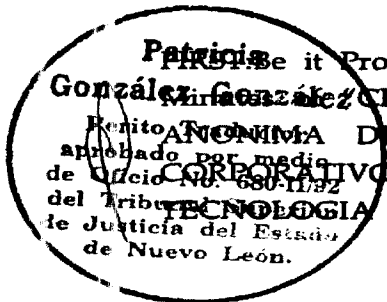
FIFTH: This pact shall be without effect, if the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., and "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., does not approve it in its terms.

This Agreement is executed in duplicate before two witness in the city of Monterrey, Nuevo León on the 19th day of November 2001.- "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY, S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACIÓN DE MÁQUINAS", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MÉXICO", S.A. DE C.V., AND "CENTRO DE TECNOLOGÍA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V.-C.P. CIPRIANO TOSCANO GARZA.- WITNESS.- MISS. MONICA SERNA SALINAS.- WITNESS.- MISS MARCELA LOZANO L. SIGNED".

BASING ON THE FOREGOING, is the granting of the following:

CLAUSES

Be it Protocolized for every legal effect the General Extraordinary Meetings of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL



VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and the Merger Agreement entered into by such corporations, that the legal act of the Merger through Incorporation of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as MERGED subsisting with "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as MERGING ENTITIES to be extinguished, being part of such legal acts the exhibits referred in them and that include the list of the intellectual property transferred to Merged due to Merger, in which ownership, rights and obligations shall be in charge in the future, as well as the rights and obligations that presently exercises the intellectual property being transfer due to split-up of Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., detailed in the exhibit of the Extraordinary Meeting protocolized and resolved its Merger, exhibits are attached to the appendix of this deed.

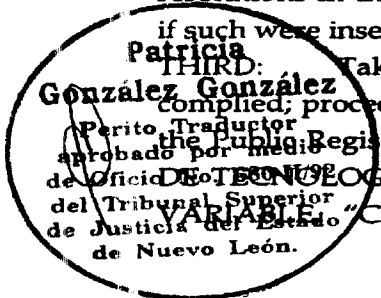
SECOND: As a consequence of the Merger the Legal Status of Merged "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, is as follows:

1. It shall completely assume the rights and obligations of "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and shall be considered as own operations of the Merged.

2. In its opportunity, register in the Accounting Books of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, the accounting operations due to the Merger, in terms of the adopted resolutions in the General Extraordinary Meeting, which are completely reproduced as

if such were inserted.

THIRD: Taking into account the foregoing, and once the legal requirements are complied, proceed to the recordation of the First Testimony that this deed issues before the Public Registry of Property and Commerce of the corporate domicile of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD



ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

FOURTH: The taxes, rights, expenses, and fees caused due to the legal act of the Merger and its execution, shall be in charge of Merged "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

FIFTH: On November 23 (twenty three), 2001 (two thousand one), was published in the Official Gazette of the State, resolutions regarding the Merger and Balance Sheet of "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merged Entities and "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merging corporations.

SIXTH: On November 23 (twenty three), 2001 (two thousand one), was published in the Official Gazette of the State, resolutions regarding Merger and Balance Sheet of "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merging Entities and "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Corporation.

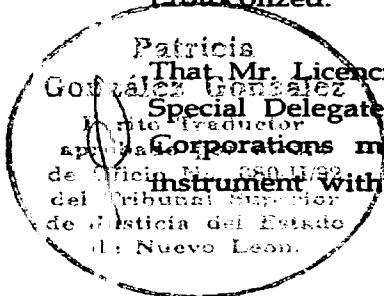
-To the Appendix of my Protocol is attached a counterpart of such publications, which I, the Notary, do certify to have seen and mark with the corresponding letter.

PERSONALITY

Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES evidence his personality with the text of the General Extraordinary Meeting Minutes, which have been duly Protocolized.

CERTIFICATION "A"

That Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, in his capacity of Special Delegate, in this act show Taxpayer Identification Card, of the Shareholder Corporations mentioned below, the same are attached to the Appendix of this Instrument with letter "A" in photo copies, such Registries appear the keys of the



Federal Taxpayer Registry that truly and correctly match with the Taxpayer Identification Card of the Corporations:

VITRO ENVASES NORTEAMERICA, S.A. DE C.V.	R.F.C. VEN-921210GA3
VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.	R.F.C. VCO-800331D61
VITRO, S.A. DE C.V.	R.F.C. VIT-800328HB5
FOMENTO INMOBILIARIO Y DE LA CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	R.F.C. FIC-720301MY5.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,384 (twelve thousand three hundred eighty four) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11671, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

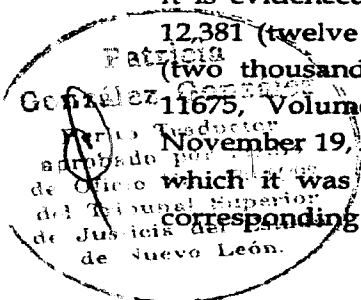
It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,385 (twelve thousand three hundred eighty five) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11676, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,382 (twelve thousand three hundred eighty two) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11674, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,381 (twelve thousand three hundred eighty one) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11675, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.



LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,383 (twelve thousand three hundred eighty three) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11685, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,372 (twelve thousand three hundred seventy two) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11684, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

LEGAL EXISTENCE AND SUBSISTENCE OF "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE

It is evidenced by the appearing party with First Testimony of Public Deed number 12,380 (twelve thousand three hundred eighty) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary and registered under Number 11677, Volume 2, First book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), related to the Formation of the Corporation, for which it was required and obtained from the Secretary de Relations Exteriors the corresponding Permit.

The Legal Existence and subsistence of the Corporation denominated "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, AND "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, shall be transcribe separately, attached to this testimony and being part of the same, leaving a copy in the Appendix of my Protocol pursuant to Article 106 one hundred six, Fractions VIII Eighth and IX Ninth of the new Notary Law in force.

Patricia
González González
Perito Traductor
aprobado por medio
de Oficio No. 680-II/92
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

GENERALS

The appearing party stated to be: Mexican, of age, married, professional, updated in Income Tax payment, Federal Taxpayer Registry Number TEVM-510828, and addressed

at Avenida Ricardo Margain Zozaya Number 440, colonia Valle del Campestre, San Pedro Garza García Nuevo León,

I, THE NOTARY, DO ATTEST: Of the truthfulness of the act, to personally know the appearing party, to whom I consider with the legal capacity needed to contract and bind, without nothing in contrary; that I personally and completely read the content of this Deed; that I warned him to be entitled of doing it by himself; that I warn him of the obligation that has to record the First Testimony of this Deed before the Public Registry of Property and Commerce; the requirements stipulated in Article 106 one hundred six of the Notary Law in force in the State were complied; that the appearing party state his conformity with the content of this instrument, which he ratified in all and each one of its party, and executed with his handwriting before me, today on the 7th day of December, 2001 (two thousand one), authorizing immediately this Deed the undersigned Notary, by virtue of not causing any tax.- I DO ATTEST.

LIC. MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES.- EXECUTED BEFORE ME.- LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA.- EXECUTED AND NOTARIAL SEAL OF AUTHORIZED.

OF THE APPENDIX
PERSONALITY:

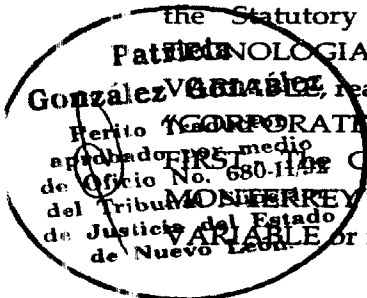
Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12, 197 (twelve thousand one hundred ninety seven) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10560, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 19 (nineteen) 2001 (two thousand one), the General Extraordinary Shareholders Meeting Minute of "Vidriera Monterrey", Sociedad Anónima de Capital Variable, dated October 1, 2001, was protocolized, being agreed among other issued the split-up of the mentioned corporation "VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,384 (twelve thousand three hundred eighty four) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11671, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriors.

From the foregoing documents that I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE CORPORATION shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall



have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including to enter into Mortgages and Trusts Agreements that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience.

CLAUSE THIRD.- The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad.

CLAUSE FOURTH The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. CLAUSE FIFTH. No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

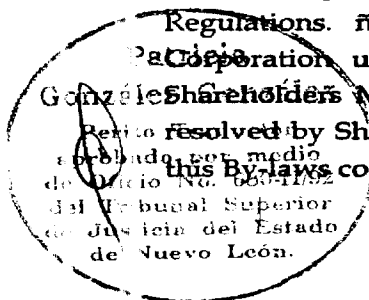
CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of its domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- CLAUSE SEVENTH.- The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify Shares that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting.

The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN PATRONCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the Transfer of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- CLAUSE EIGHTH.- The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by

González Contreras
 Perito Transfer
 aprobado por medio
 de Oficio No. 886-1152
 del Tribunal de Justicia
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each... CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- CLAUSE THIRTY SECOND. The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, by majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... CLAUSE FORTY THIRD.- The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress. f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."



PERSONALITY

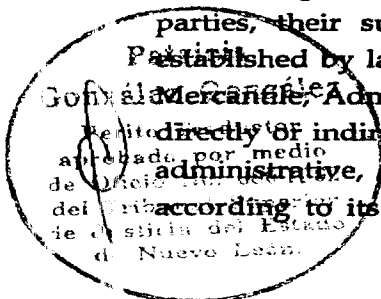
Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12,195 (twelve thousand one hundred ninety five) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10462, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 17, 2001 (two thousand one), was protocolized the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Vitro Corporativo", Sociedad Anónima de Capital Variable dated October 1 one, 2001, in which among other issues it was resolved to split-up the corporation "VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,385 (twelve thousand three hundred eighty five) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11676, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriores.

From the foregoing documents that I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

"CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile, Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. CLAUSE THIRD.-



The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. **CLAUSE FOURTH** The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. **CLAUSE FIFTH.** No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- **CLAUSE SEVENTH.-** The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- **CLAUSE EIGHTH.-** The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR) each...

CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- **CLAUSE THIRTY SECOND.** The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, by majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... **CLAUSE FORTY THIRD.-** The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and

2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify,

Patricia González
Perito Traductor
aprobado por medio
de Oficio N.º 2554
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

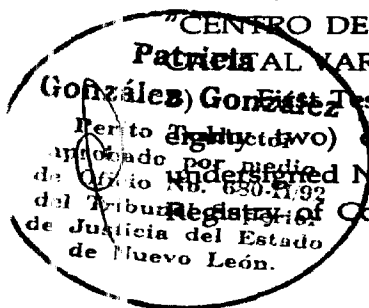
grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress. f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

PERSONALITY

Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12,187 (twelve thousand one hundred eighty seven) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10536, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 17, 2001 (two thousand one), was protocolized the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Vidriera Los Reyes", Sociedad Anónima de Capital Variable dated October 1 one, 2001, in which among other issues it was resolved to split-up the corporation "VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,382 (twelve thousand three hundred eighty two) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11674, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one),



regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriors.

From the foregoing documents that I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

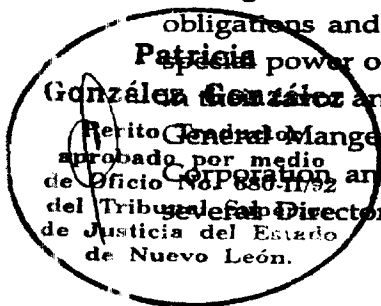
"CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. CLAUSE THIRD.- The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. CLAUSE FOURTH The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. CLAUSE FIFTH. No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

Patricia González
 Periodo Corporative capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent

Período de capital fijo de la corporación es variable. El mínimo de capital fijo y el susceptible de variación se representará por dos series y varias series progresivamente numeradas de series "A" acciones comunes para identificar acciones que representen

the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- **CLAUSE EIGHTH.-** The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each... **CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- CLAUSE THIRTY SECOND.** The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, by majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... **CLAUSE FORTY THIRD.-** The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress. f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k)



Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

PERSONALITY

Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

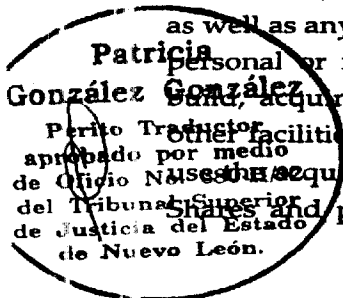
A) First Testimony of Public Deed number 12,194 (twelve thousand one hundred ninety four) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10644, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 23, 2001 (two thousand one), was protocolized the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Vidriera Guadalajara", Sociedad Anónima de Capital Variable dated October 1 one, 2001, in which among other issues it was resolved to split-up the corporation "VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,381 (twelve thousand three hundred eighty one) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11675, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriors.

From the foregoing documents that I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

"CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title,

personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; and, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the facilities required to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations



related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. **CLAUSE THIRD.-** The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. **CLAUSE FOURTH** The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. **CLAUSE FIFTH.** No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- **CLAUSE SEVENTH.-** The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- **CLAUSE EIGHTH.-** The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR) each... **CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND**

SURVEILLANCE.- **CLAUSE THIRTY SECOND.** The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, in a majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed shall be of Mexican nationality... **CLAUSE FORTY THIRD.-** The powers of

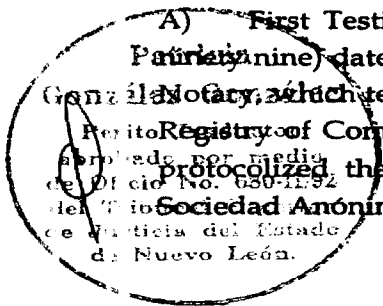
Patricia
González
González
Pequito Traductor
aprobado por
de Oficio N.º 690 II/98
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress. f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

PERSONALITY

Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12,199 (twelve thousand one hundred and nine) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned ~~Notary~~ ~~Public~~ ~~Notary~~, which testimony is recorded under number 10659, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 23, 2001 (two thousand one), was ~~approved~~ ~~by~~ ~~means~~ ~~of~~ ~~the~~ ~~General~~ ~~Extraordinary~~ ~~Shareholders~~ ~~Meeting~~ ~~of~~ ~~"Vidriera~~ ~~México"~~, ~~Sociedad~~ ~~Anónima~~ ~~de~~ ~~Capital~~ ~~Variable~~ ~~dated~~ ~~October~~ ~~1~~ ~~one~~, ~~2001~~, in which among other



issues it was resolved to split-up the corporation "VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,383 (twelve thousand three hundred eighty three) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11685, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriors.

From the foregoing documents that I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

"CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. CLAUSE THIRD.- The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. CLAUSE FOURTH The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. CLAUSE FIFTH. No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a Corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments

Patricia
González González
Perito Traductor
aprobado por medio
de Oficio Nunciatario
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- CLAUSE SEVENTH.- The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- CLAUSE EIGHTH.- The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR) each... CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- CLAUSE THIRTY SECOND. The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, in a majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... CLAUSE FORTY THIRD.- The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or

Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress.

Patricia González
 Perito Traductor
 aprobado por medio
 de Oficio N.º 12354
 del Tribunal Superior
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

PERSONALITY

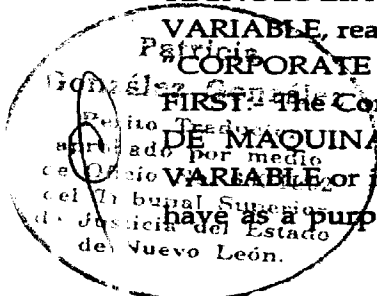
Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12,191 (twelve thousand one hundred ninety one) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10535, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 19, 2001 (two thousand one), was protocolized the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Vidriera México", Sociedad Anónima de Capital Variable dated October 1 one, 2001, in which among other issues it was resolved to split-up the corporation "FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,372 (twelve thousand three hundred seventy two) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11684, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriores.

From the foregoing documents that, I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, or its abbreviation S.A. DE C.V.- **CLAUSE SECOND:-** The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual



property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. **CLAUSE THIRD.-** The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. **CLAUSE FOURTH** The duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. **CLAUSE FIFTH.** No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- **CLAUSE SEVENTH.-** The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- **CLAUSE EIGHTH.-** The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 (FIFTY THOUSAND) common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is

Patricia González
 González
 Pénico Traductor
 aprobado 880-11/92
 de Oficio del Tribunal
 de Justicia del Estado
 de Nuevo León.

unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR) each... CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- CLAUSE THIRTY SECOND. The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, in a majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... CLAUSE FORTY THIRD.- The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited to transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress. f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

PERSONALITY

Mr. Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, evidence the legal existence and subsistence of the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA

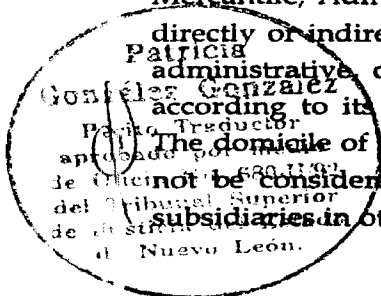
INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, with the following documents:

A) First Testimony of Public Deed number 12,189 (twelve thousand one hundred eighty nine) dated October 12 (twelve) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, which testimony is recorded under number 10656, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated October 23, 2001 (two thousand one), was protocolized the General Extraordinary Shareholders Meeting of "Industria del Alkali", Sociedad Anónima de Capital Variable dated October 1 one, 2001, in which among other issues it was resolved to split-up the corporation "INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, as Merging Entity and "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE as Merged Entity.

B) First Testimony of Public Deed number 12,380 (twelve thousand three hundred eighty) dated November 16 (sixteen) 2001 (two thousand one), before the undersigned Notary, and recorded under number 11677, Volume 2, First Book, Public Registry of Commerce, First District, dated November 19, 2001 (two thousand one), regarding the Formation of the Corporation for which was required and obtained the corresponding permit from Secretary de Relations Exteriores.

From the foregoing documents that, I, the Notary, certify to have seen, reads that the Statutory Provisions presently govern in the Corporation "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, read regarding the following:

"CORPORATE BY-LAWS- CHAPTER FIRST.- OF THE CORPORATION.- CLAUSE FIRST:- The Corporation shall be named "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", followed by the words SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE or its abbreviation S.A. DE C.V.- CLAUSE SECOND:- The Corporation shall have as a purpose:- I.- The commercial exploitation, possession and use of intellectual property and of any other right of industrial property, stating copyrights, patents, trademarks, drawings, industrial secrets, trade name, know-how, licenses, sublicences, as well as any other intellectual property right, or of any nature. II.- Acquire by any title, personal or real estate needed to comply the corporate purpose of the Corporation; build, acquire, give, and take in lease goods, plants, shops, deposit, warehouse, and other facilities needed or convenient for the corporate purposes, as well as to exploit or use the acquired to give in lease or any other title. III.- Registration and conservation of Shares and parts of interest in Corporation or Mercantile or Industrial Corporations related to the abovementioned purposes. IV.- Issue bonds and obligations with or without mortgage guarantee. V.- To draw, accept, and endorse credit instruments, as well as to guarantee in any manner, the compliance of the obligations in charge of third parties, their subsidiaries, affiliates, or associates, and make any credit operation established by law. VI.- In general, enter into all kind of acts and agreements of Civil, Mercantile; Administrative nature, including enter into Mortgages and Trusts that are directly or indirectly related to the corporate purpose. VII.- To render services such as administrative, organizational, technical, finance, and any other that may be granted according to its business structure, organization, and experience. CLAUSE THIRD.- The domicile of the Corporation, shall be the City of Monterrey, Nuevo León, and shall not be considered as changed, even though the Corporation establishes agencies or subsidiaries in other places of the Mexican Republic or abroad. CLAUSE FOURTH The



duration of the Corporation, shall be of 99 ninety-nine years as of the date in which the Corporation was formed. **CLAUSE FIFTH.** No foreign person, whether individual or legal entity, may have any corporate participation or become owner of shares of the Corporation. If for any reason, any of the abovementioned persons, in any event would acquire a corporate participation or be owner of one or more shares, thus infringing the foregoing paragraph, it is hereby agreed that such acquisition shall be null and void, and therefore, canceled and rendered such corporate participation and the instruments that represent it, shall be canceled and rendered without no value, having it reduced the corporate capital in an amount equal to the canceled participation.

CLAUSE SIXTH:- For any conflict rose between the Corporation and its shareholders, they expressly subdue to the jurisdiction of competent Courts of the City of Monterey, Nuevo Leon, waiving to any venue that for reason of their domicile may favor them.

CHAPTER SECOND.- OF THE CAPITAL AND SHARES.- CLAUSE SEVENTH.- The corporate capital of the Corporation is variable. The minimum of fixed capital and the susceptible of variation shall be represented by two Series and several series progressively numbered of Series "A" Common Shares to identify Shares that represent the fixed or minimum capital, and Series "B" to identify those that represent the capital susceptible or variation and Series progressively numbered Shares to identify future capital increase, whether fixed or variable, as determined by the General Shareholders Meeting. The Shares shall be nominative and with a par value of \$1.00 (ONE PESO, MEXICAN CURRENCY) each. When the corporate capital is represented by Series "A" and "B", and progressively numbered Shares, the amounts of the corporate capital and the number of Shares shall be stated in each issuance to the total that each Series and progressively numbered Series reach.- **CLAUSE EIGHTH.-** The fixed or minimum capital is the amount of \$50,000.00 (FIFTY THOUSAND PESOS 00/100) represented by 50,000 common, nominative, released Shares, and with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR.) each, that form Series "A" shares. The variable corporate capital is unlimited, represented by nominative shares, with a par value of \$1.00 (ONE PESO 00/100 MEX. CUR) each... **CHAPTER FOURTH.- OF THE MANAGEMENT AND SURVEILLANCE.- CLAUSE THIRTY SECOND.** The Corporation shall be managed and governed by a Board of Directors, formed by the number of members established by the General Ordinary Meeting, in a majority of votes, which may be reelected. The number of members that the General Meeting resolves shall form the Board of Directors. The General Ordinary Meeting may appoint an Alternate per each Proprietary Member appointed, shall be of Mexican nationality... **CLAUSE FORTY THIRD.-** The powers of the Board of Directors are: a).- To manage the property and business of the Corporation, with a general power of attorney for administration, pursuant to Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code. b) Acquire, transfer, and encumber separately the real property as well as personal and real estate of the Corporation, empowered as Attorney in fact for acts of domain in terms of Article

2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code of the State of Nuevo León, and 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code, limited transfer or encumber the industrial unit of the corporation. c) To accept, certify, grant, draw, issue, endorse, guarantee or by any other concept, subscribe credit instruments. d) To establish the corporate operation programs and the manner, terms, and conditions in which the same shall be performed. e) To represent the Corporation

Patricia
González González

Perito Traductor
aprobado por medio
de Oficio No. 2001/11/11
del Tribunal Superior
de Justicia del Estado
de Nuevo León.

before any kind of Administrative or Judicial Authorities, of the Municipality, State or Federal, as well as before Labor Authorities or any other, or before arbiters or arbitrators, empowered as General Attorney for collections and lawsuits, including the powers that require special clause according to Law, under terms of Article 2448 two thousand four hundred forty eight of the Civil Code for the State of Nuevo León, and Article 2554 two thousand five hundred fifty four of the Federal Civil Code in federal matter, submit criminal accusations and assist the Attorney; and demand injury redress.

f) To establish branches and agencies of the Corporation and suppress them. g) Appoint and remove General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other employees of the Corporation, establishing their attributions, obligations and ordinary and extraordinary compensation. h) To grant general and special power of Attorney, conferring to the Mandatories the powers deemed necessary in their favor and revoke them. i) To accept resignation of General Directors, Directors, General Managers, Managers, Sub-Managers, and other officers and employees of the Corporation and grant them licenses. j) To delegate one or more powers in one or several Directors to exercise them in the business and places to be determined. k) Exercise the resolutions of the Shareholders Meeting. l) To determine the matters to be discuss in the Shareholders Meeting and include the pertinent issues in the Agenda of the Meetings not called. m) Call Shareholders Meetings. n) Elaborate Internal Regulations. ñ) Employ available resources and Prevision Funds and Reserves of the Corporation under determined purposes by Law, this By-laws or resolutions of Shareholders Meeting. o) Establish the time, place and terms of dividend payment resolved by Shareholders Meetings. p) Others that by Law, Shareholders Meetings or this By-laws confer to his favor..."

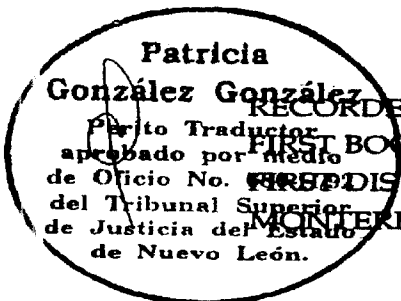
Seal
 NOTARY PUBLIC No. 25
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N.L. MEXICO
 FIRST DISTRICT

I the undersigned Notary, do attest to have seen the abovementioned documents.- I DO ATTEST.

Seal
 PUBLIC REGISTRY OF
 PROPERTY AND COMMERCE
 FIRST DISTRICT
 MONTERREY, N.L.

BEING THE FIRST TESTIMONY: Of Public Deed Number 12,477 (TWELVE THOUSAND FOUR HUNDRED SEVENTY SEVEN), which is included in consecutive 000728 through 000746, from Book 4 (fourth), of the open Protocol kept in this Notary under my charge.- Being in 30 pages, it is issue compared and corrected for the use of the Merging Entity "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE. In the city of Monterrey, Capital of the State of Nuevo Leon, on the 7th (seventh) day of December, 2001 Two thousand one. I DO ATTEST.

(illegible signature)
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 NOTARY PUBLIC NO. 25
 EIGO-421106 23A



RECORDED UNDER No. 12488, VOL. 2
 FIRST BOOK, PUBLIC REGISTRY OF COMMERCE
 FIRST DISTRICT
 MONTERREY, N.L. DECEMBER 12, 2001

PUBLIC COMMERCE REGISTRAR

(illegible signature)

LIC. CARLOS REYNALDO AYALA CALVO

0032077

DEED TAKEN OUT OF PROTOCOL No. 7,360

The undersigned LICENCIADO RICARDO ERNESTO GONZALEZ GARZA Notary Public No. 6 six, in the First Registry

District exercising in this Municipality, I DO

CERTIFY: That this is a CERTIFIED COPY

of 30 pages used in both sides, that

such is a true and correct copy taken from

its original, that I have seen for its comparison and return to the interested party. I DO ATTEST.

Monterrey, N.L. on December 13, 2001

LIC. RICARDO ERNESTO GONZALEZ GARZA

NOTARY PUBLIC No. 6

GOCR-380706-2z0

SE 8

NOTARY PUBLIC No. 6
LIC. RICARDO ERNESTO GONZALEZ
GARZA
MONTERREY, N.L. MEXICO

La suscrita Patricia González González, Perito-Traductor de la especialidad de Inglés a Español y de Español a Inglés. del Tribunal Superior de Justicia del Estado de Nuevo León, aceptado por el H. Pleno del mismo, por medio de oficio 680-II/92. de fecha 22 de Octubre de 1992, manifiesto que según mi leal saber y entender la traducción que antecede y que suscribo a continuación con mi firma es fiel y corresponde con el original

Monterrey, N.L. a 7 de Enero de 2002Firma 

"EXPRESS MAIL" Label No.:ET537597130US

Date of Deposit: May 10, 2002This correspondence is being
Deposited with the United States
Postal Service "Express Mail Post
Office to Addressee" service under
37 CFR § 1.10 on the date indicated
above and addressed to:Commissioner of Patents and
Trademarks, U.S. Patent and
Trademark Office.

Washington, D.C. 20231.

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0726



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

-----LIBRO 4 (CUATRO).-----FOLIO 000728.-----
 ESCRITURA PUBLICA NUMERO: 12,477 (DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA -
 ----- Y SIETE).-----

EN LA CIUDAD DE MONTERREY, CAPITAL DEL ESTADO DE NUEVO LEON, a los 7 (siete) días del mes de diciembre del 2001 (dos mil uno), Yo, Licenciado OSCAR ELIZONDO GARZA, Notario Público, Titular de la Notaría Pública Número 25 veinticinco, con ejercicio en la Demarcación Notarial correspondiente al Primer Distrito Registral, con Residencia en este Municipio, HAGO CONSTAR:- Que compareció el señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, en representación de la persona moral denominada "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, Sociedad a la que en lo sucesivo se le denominará "LA FUSIONANTE"; así como en representación de las personas morales denominadas "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, Sociedades últimas a las que en lo sucesivo se les denominará "LAS FUSIONADAS".--

Manifiesta el compareciente que ocurre ante mí a formalizar la fusión que por Vía de Incorporación realiza "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad FUSIONANTE de las personas morales denominadas "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE; "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedades "FUSIONADAS".-----

--Para el propósito anterior, se otorgan los siguientes actos:-----

--I.- Protocolización de las Actas de Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas de las Sociedades que acordaron su fusión: "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como FUSIONANTE; y "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 6
TITULAR
LIC. CARCO BENITO GONZALEZ GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO REGISTRAL

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0727

INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como "FUSIONADAS".-----

-II.- La formalización del Convenio de Fusión celebrado por las Sociedades mencionadas.-----

-Lo anterior se lleva a cabo conforme a lo siguiente:-----

DECLARACIONES:

-1.- Manifiesta el señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, representante de las Sociedades denominadas "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que sus representadas celebraron con fecha 19 de Noviembre del 2001 (dos mil uno), Junta de Consejo de Administración, en la que acordaron Fusionarse por Incorporación siendo la primera de ellas la Fusionante y las últimas las Fusionadas, así como la celebración del Convenio respectivo.-----

-2.- Continúa manifestando el representante de "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que sus representadas celebraron con fecha 19 de Noviembre del 2001 (dos mil uno), Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, en las que acordaron lo siguiente:-----

"CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

--a)- Fusionar por Via de Incorporación a "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.-----

-b).- Determinar las bases conforme a las cuales se realizará la Fusión.-----

-c).- Designación de Comisionado Especial que ejecute las resoluciones adoptadas.-----





NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

"CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.-----

a).- Fusionarse por Vía de Incorporación como Sociedades Fusionadas con la persona moral denominada "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Fusionante o Subsistente.-----

--b).- Determinar las bases conforme a las cuales se realizará la fusión.-----

--c).- Designación de Comisionado Especial que ejecute las resoluciones adoptadas.---

--Lo anterior consta en las Actas que fueron levantadas de cada una de las Asambleas, mismas que el Notario que suscribe da fe tener a la vista y más adelante transcribe.---

--3).- Manifiesta el representante de "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, que sus representadas celebraron el Convenio de Fusión en el que establecieron las bases sobre las que habría de llevarse a cabo el acto jurídico de la fusión.-----

--El documento de que se trata, será transcrito en el cuerpo de la presente Escritura Pública.-----

PROTOCOLIZACION DE ACTAS DE ASAMBLEAS GENERALES EXTRAORDINARIAS
 CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY, S.A. DE C.V.

ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., siendo las 18:30 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Ing. Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a

[Handwritten signature]

No. 25
 O. GARZA
 MEXICO
 VITO

CANON
 MEXICO
 REGISTRADO

quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:- - - -

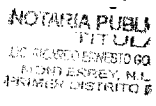
ORDEN DEL DIA:

I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V., CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V. Y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V. POR LA VIA INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADAS "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V. Y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V., TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.- - - - -

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.- - - - -

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis:- - - - -

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación, con las empresas "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V.,





NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

"Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V.-----

Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otras empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y el señor C.P Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.-----

Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-----

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-----

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y el C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionadas "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., las cuales se extinguirán por disolución, pero sin liquidación.-----

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera

[Handwritten signature and stamp]

ALICIA No. 25
ELAH
ONDO GARZA
L. MEXICO
PRIMERO

[Handwritten initials]

AN
R
MEX
AGIS

Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance practicará por dichas empresas el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., como titular también el total de su propiedad intelectual que le fuera transmitida con motivo de la escisión de "Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., detallada en el anexo de esta acta, según consta en Escritura Pública número 12,197 de fecha 12 de octubre del año 2001, pasada ante la fe del suscrito Notario e inscrita bajo el número 10560, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de octubre del año 2001, se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dichas empresas, sin merma de ninguna especie.

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a; "Centro de Tecnología Vitro Corporativo" S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las

NOTARIA PU
TITI
UC OSCAR B
MONTERREY
PRIMER

NOTARIA PUBL
TITUL
LIC. ROBERTO ERNESTO G
MONTERREY, N
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA

NOTARIO PUBLICO No. 25
 RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

obligaciones de las sociedades extinguidas Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.; "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dichas empresas.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., serán íntegramente asumido por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.---

f).- En su oportunidad, regístrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decrete una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera

ICA No. 25
 R
 ONDO GARZA

CANON \$
 VALOR \$
 MEXICO
 REGISTRO

Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4°. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

NOTARIA PUBLICA
TITULO
LIC. OSCAR ELIZABETH
MONTERREY, N. L.
PRIMER DIA

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.- FIRMADOS.-----

**CENTRO DE TECNOLOGÍA VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA**

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., siendo las 18:15 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Ing. Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó

NOTARIA PUBLICA
TITULO
LIC. OSCAR ELIZABETH
MONTERREY, N. L.
PRIMER DIA



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:-----

ORDEN DEL DIA:

I. CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", S.A. DE C.V., COMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.-----

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.-----

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis-----

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.- - Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director, de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.- -



[Handwritten signature]

LICA No. 6
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-----

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-----

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionada "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-----

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin merma de ninguna especie.-----

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-----

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología

NOTARIA PUBLICA
TITULO
LIC. CACAREZ
MONTERREY
PRIMER

NOTARIA PUBLICA
TITULO
LIC. CACAREZ
MONTERREY
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

Vitro Corporativo", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

f).- En su oportunidad, registrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

IV).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo" y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1º.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4º. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin-limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC.

[Handwritten signature and scribbles]

SECRETARIO
LIC. FERNANDO FLORES FAZ

NOT. No. 25
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.-
FIRMADOS."-----

CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA LOS REYES, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., siendo las 17:45 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Ing. Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.-En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue: - - -

ORDEN DEL DIA:

- I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA LOS REYES" S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.-----
- II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.-----

NOTARIA
TITUL
C. OSCAR
MONTERREY
PRIMER

NOTARIA PUBLICA
TITULO
LIC. RICARDO ERVESTO
MONTERREY, N.
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA

NOTARIO PUBLICO No. 25
 RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis-----

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.- Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.-----

Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-----

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-----

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionada "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-----

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey",

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 LIC. No. 25
 A. GARZA
 MEXICO

[Handwritten initials]

LA 1.6
 FR
 CALI RZA
 MEXICO
 REGI- TAL

S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin merma de ninguna especie.-----

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-----

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

f).- En su oportunidad, regístrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

NOTARIA PÚBLICA
COMO TITULO
LIC. OSCAR ELI
MONTERREY, N.
PRIMER DISTRITO

NOTARIA PÚBLICA
TITULO
LIC. RICARDO ERNESTO
MONTERREY, N.
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

[Handwritten signature]

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4°. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.- FIRMADOS."-----

CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., siendo las 17:30 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaria los titulares de dichos cargos, señores Ing. Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic.

[Handwritten signature]

2001.11.19
Oscar Garza
MEXICO
CENTRAL

M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:- - -

ORDEN DEL DIA:

I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.- - - - -

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJARSE TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.- - - - -

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis:- - - - -

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. -- Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.- - - - -

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.-- Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:- - - - -

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:- - - - -

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración. - - - - -

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara" S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.- - - - -



NOTARIA PUE... TITULI... D. DIOCECO... MONTERREY... PRIME... DISTRICTO...



NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionada "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-----

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 21 noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así

como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey"

S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación de esta titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin merma de ninguna especie.-----

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-----

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

[Handwritten signature]

ICA No. 25
 OSCAR ELIZONDO GARZA
 NOTARIO PUBLICO
 PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

2010.6
 OSCAR ELIZONDO GARZA
 NOTARIO PUBLICO
 PRIMER DISTRITO

f).- En su oportunidad, regístrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.--

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara" y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-------

1º.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4º. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- **PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.**-----
FIRMADOS.-----

**CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA**

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., siendo las 18:00 horas del día 19 de noviembre del 2001

NOTARIA
TITL
LIC. OSCAR
MONTERREY
PRIME

NOTARIA PU
TITL
LIC. OSCAR ERISI
MONTERREY,
PRIMER DISTRI



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

se reunieron en sus oficinas de su domicilio social, las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Ing. Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:-----

ORDEN DEL DIA:

I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.-----

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.-----

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis:-----

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-- Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
MONTERREY, N. L. MEXICO



Ky No. 6
A
OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
MONTERREY, N. L. MEXICO

[Handwritten signature]

patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.--

Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-----

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-----

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionada "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-----

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin merma de ninguna especie.-----

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el

NOTARIA
TI
OSCAR
MONTERREY
FRAME

NOTARIA
TI
OSCAR
MONTERREY
FRAME



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
C. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA

NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-----

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

f).- En su oportunidad, registrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Vidriera México" y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ANEXO
R
GONZALEZ GARZA
MEXICO
REGISTRAL

resolución consignada en el punto 4º. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.- FIRMADOS."-----

**CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA**

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., siendo las 17:00 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:-----

ORDEN DEL DIA:





NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V., POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V., TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.-----

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LASOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.-----

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explico los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis:-----

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de fusionar a "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-- Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura íntegra.-- Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-----

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-----

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-----

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusionante y de Fusionada "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-----

[Handwritten signature]

LIBRO
 PUBLICO
 MONTERREY
 N. L.

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin merma de ninguna especie.-----

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-----

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

f).- En su oportunidad, regístrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

NOTARIA
TU
LIC. OSCAR
MONTERR
PRIM

NOTARIA
TU
LIC. OSCAR
MONTERR
PRIM



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

I).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

II).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

III).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas" y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4°. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio integro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.- FIRMADOS."-----

CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI, S.A. DE C.V.
ASAMBLEA GENERAL EXTRAORDINARIA

NOVIEMBRE 19 DEL 2001.

En la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, domicilio social de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., siendo las 17:15 horas del día 19 de noviembre del 2001, se reunieron en sus oficinas de su domicilio social las personas que constan en la lista de asistencia que por separado se levantó y cuyo original se agrega al expediente de la presente Asamblea, todas ellas en su calidad de Accionistas de esta propia compañía, así como el Comisario de la misma, con objeto de celebrar Asamblea General Extraordinaria.- De acuerdo con lo que disponen los Estatutos Sociales, asumieron la Presidencia y la Secretaría los titulares de dichos cargos, señores Ing.

Fernando Flores Faz y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, respectivamente.- En seguida, la Asamblea a sugerencia de la Presidencia designó Escrutadores a los señores Lic. Andrés González González y Lic. Miguel Angel Treviño Valladares, a quienes se recomendó procedieran a levantar la correspondiente Lista de Asistencia y verificar el número de Acciones legalmente representadas.- Poco después, estos últimos en desempeño de su cometido rindieron la siguiente certificación: "Los suscritos nombrados escrutadores, hacemos constar haber verificado y comprobado estar presentes en esta Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., en los términos de la lista que antecede, Accionistas tenedores del 100% de las Acciones en que se encuentra representado el Capital Social.- Monterrey, N.L., 19 de noviembre del 2001.- Lic. A. González G.- y Lic. M. A. Treviño V.- Firmados".- Se dio lectura de la constancia anterior y se acordó agregarla al expediente de esta Asamblea.- En virtud de encontrarse representada la totalidad de las Acciones en que se divide el capital social, la Presidencia declaró formalmente instalada esta Asamblea General Extraordinaria y con aptitud para resolver los asuntos que la motivan, aunque no se haya girado convocatoria formal previa, por estar presentes y de acuerdo todos los asistentes.- En seguida la Secretaría por indicaciones de la Presidencia, dio lectura al Orden del Día el cual fue como sigue:-----

ORDEN DEL DIA:

I.- CONSIDERACION Y RESOLUCION ACERCA DE UN PROYECTO DEL CONSEJO DE ADMINISTRACION SOBRE FUSION DE "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V. CON "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. POR LA VIA DE INCORPORACION, SIENDO FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V. Y FUSIONADA "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V. TOMANDO AL EFECTO LOS ACUERDOS QUE SE ESTIMEN PRUDENTES.-----

II.- EN SU CASO, DESIGNACION DEL COMISIONADO ESPECIAL QUE EN NOMBRE DE LA SOCIEDAD SE ENCARGUE DE PROTOCOLIZAR EL ACTA CORRESPONDIENTE, INSCRIBIRLA EN EL REGISTRO PUBLICO DE COMERCIO Y REALIZAR LOS DEMAS ACTOS QUE FUEREN NECESARIOS HASTA DEJAR TOTALMENTE CUMPLIDOS LOS ACUERDOS VOTADOS.-----

Acto seguido la Presidencia con toda amplitud explicó los asuntos contenidos en el orden del día, motivos y finalidades, expresando en síntesis:-----

a).- Que el Consejo de Administración en su sesión del 19 de noviembre del 2001, entre otros asuntos acordó sujetar a consideración de esta Asamblea la conveniencia de Fusionar a "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. por la Vía de Incorporación con la empresa "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-- Que este asunto el Consejo de Administración lo considera por todos conceptos conveniente y lo recomienda a esta Asamblea, porque estima que conjugados los patrimonios de una y otra empresas se incrementarán los negocios sociales, lo cual redundará sin duda en beneficio de los Accionistas.-----

b).- Que el propio Consejo de Administración en la sesión citada, aprobó en principio sujetar a la resolución de esta Asamblea las bases sobre las cuales deberá celebrarse el convenio sobre Fusión. Que dicho pacto oportunamente fue celebrado y suscrito por el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Industria del



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

Alcali", S.A. de C.V. y el señor Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., al cual se dio lectura integra.-

Concluida la exposición anterior y puestos dichos asuntos a la consideración de la Asamblea, la misma por unanimidad de votos, dictó los siguientes acuerdos:-

PRIMER PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-

1°.- Se acepta en sus términos el proyecto sobre Fusión propuesto por el Consejo de Administración.-

2°.- Se aprueba en sus términos el Convenio sobre Fusión celebrado por los señores C.P. Cipriano Toscano Garza, Director de "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V. e Ing. Fernando Flores Faz, Director General de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-

3°.- Se tiene por definitivo el acuerdo sobre Fusión celebrado entre "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., de fecha 19 de noviembre del 2001.-

4°.- En tal virtud, la Fusión se realizará conforme a los siguientes requisitos:-

a).- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., tendrá el carácter de Fusión ante y de Fusionada "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., la cual se extinguirá por disolución, pero sin liquidación.-

b).- Se verificará mediante la aportación de su valor en libros, del patrimonio integro de "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V., universal, en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base el Balance que se practicará por dicha empresa el día 19 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por las partes forma parte integrante del mismo, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que la sociedad fusionada sean propietaria y/o tenga derechos de explotación sobre ellas, así como los derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Industria del Alcali", S.A. de C.V. y, en consecuencia, por subrogación será titular de todos sus derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dicha empresa, sin mermas de ninguna especie.-

c).- El acuerdo sobre Fusión tomado por esta Asamblea, oportunamente deberá ser inscrito en el Registro Público de Comercio y se publicará en el Periódico Oficial del Estado, así como el Balance mencionado de 21 de noviembre del 2001 y un aviso en el que se dará a conocer el sistema acordado por ésta Asamblea para la extinción de los pasivos.-

d).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

SEJICA No. 6
IL. AF.
TRONZANO GARZA
N.L. MEXICO
QUINTO DISTRITO

para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de la sociedad extinguida "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dicha empresa.-----

e).- En consecuencia y con motivo de la Fusión, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerados como operaciones propias de la Fusionante.-----

f).- En su oportunidad, regístrense en los libros de contabilidad de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos del acuerdo anterior.-----

g).- En cumplimiento de las obligaciones impuestas por las leyes tributarias y con apego a las mismas, dentro del término de ley se deberán presentar los avisos y declaraciones respectivas.-----

h).- Por efecto del acuerdo anterior:-----

i).- En los términos de los Estatutos Sociales, mediante Asamblea General de Accionistas el Capital Social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. se incrementará en su parte variable en la cantidad del importe del actual Capital Social de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. y estará representado por acciones ordinarias, nominativas y con valor nominal de \$1.00 (Un Peso 00/100 M. N.) cada una.-----

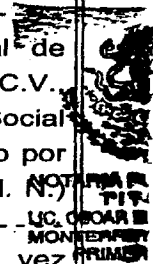
ii).- Las acciones representativas del aumento de capital que se decreta una vez emitidas, serán canjeadas a los tenedores de las acciones de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. proporcionalmente a su representación.-----

iii).- Hechos los canjes, las acciones de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. deberán quedar nulas y sin efecto legal alguno.-----

i).- La Fusión definitiva que se decreta, tendrá como consecuencia la terminación de la vida jurídica de "Centro de Tecnología Industria del Alkali" y la subsistencia única de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

SEGUNDO PUNTO DEL ORDEN DEL DIA:-----

1°.- Se autoriza y faculta ampliamente a los señores Lics. Andrés González González y Miguel Angel Treviño Valladares, en forma conjunta o indistinta para que en su oportunidad ante Notario Público verifiquen la protocolización de la presente acta y gestionen su inscripción en el Registro de Comercio; para que publiquen oportunamente por una sola vez en el Periódico Oficial del Estado el Balance de la Sociedad que se practicará con fecha 21 de noviembre del 2001, así como el Aviso a que se refiere la resolución consignada en el punto 4°. inciso c) de esta acta; para que declaren la Fusión definitiva de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. en "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y acepten la aportación a su valor en libros, en bloque, sin limitación alguna, del patrimonio íntegro, derechos y bienes de "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V. y en general para que realicen todos los



NOTA
FI
MONTERREY
PRIMER DIST.



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

demás actos que conforme a la Ley, los Estatutos Sociales y los anteriores acuerdos resulten a su prudente juicio convenientes o necesarios.-----

Con todo lo cual se tuvo por desahogado el Orden del Día. La Presidencia así lo declaró dando las gracias a los presentes por su asistencia y acuerdos votados.- Se levantó la sesión firmando de conformidad la presente acta el Presidente, el Secretario y el Comisario.- PRESIDENTE.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- SECRETARIO.- LIC. MIGUEL A. TREVIÑO V.- COMISARIO.- C.P. CLAUDIO LUIS DEL VALLE CABELLO.- FIRMADOS."-----

PROTOCOLIZACION DE CONVENIO DE FUSION

CONVENIO SOBRE FUSION QUE CELEBRAN POR UNA PARTE "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V., REPRESENTADA POR SU DIRECTOR GENERAL SEÑOR ING. FERNANDO FLORES FAZ Y POR LA OTRA "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V. "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., Y "CENTRO DE TECNOLOGÍA VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V., REPRESENTADAS POR SU DIRECTOR, SEÑOR C.P. CIPRIANO TOSCANO GARZA, EL CUAL OTORGA AL TENOR DE LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLAUSULAS.-----

DECLARACIONES:

Manifiesta el señor Ing. Fernando Flores Faz, que su representada "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.-----

a).- Es una Sociedad Mercantil, Mexicana, Anónima de Capital Variable, con domicilio social en Monterrey, Nuevo León, otorgada ante la Fe del señor Lic. Oscar Elizondo Garza, Notario Público No. 25 con ejercicio en Monterrey, N.L., mediante el Primer Testimonio de la Escritura Pública No. 12,384 de fecha 16 de noviembre del 2001 e inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de esta Ciudad bajo el No. 11671, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001.-----

b).- Que su objeto social es fundamentalmente la explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial.-----

II.- Por su parte el señor C.P. Cipriano Toscano Garza, manifiesta:-----

a).- Que "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., son Sociedades Mercantiles, Anónimas de Capital Variable, Mexicanas y con domicilio social en Monterrey, Nuevo León, constituidas según primeros testimonios de las Escrituras Públicas Nos. 12,372, 12,380, 12,381, 12,382, 12,383 y 12,385, todas de fechas 16 de noviembre del 2001 y otorgadas ante la fe del Lic. Oscar Elizondo Garza, Notario Público No. 25 con ejercicio en Monterrey, N.L. e inscritas en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio de esta Ciudad bajo los Nos. 11684, 11677, 11675, 11674, 11685 y 11676 respectivamente, todos del Volumen

[Handwritten signature and scribbles]



NOTARIA No. 6
TITULAR
OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

2. Libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, de fecha 19 de noviembre del 2001.-----

d).- Que el objeto social de dichas sociedades es fundamentalmente: la explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial.-----

III.- Por último declaran los citados señores:-----

Que los Consejos de Administración de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., en sesiones celebradas el día 19 de noviembre del 2001, aprobaron la Fusión de dichas empresas bajo las bases que se estipulan en las cláusulas del Convenio y autorizaron a los comparecientes para celebrarlo y suscribirlo en nombre de sus representadas.-----

CLAUSULAS:

PRIMERA:- "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., convienen en Fusionarse por la Vía de Incorporación, teniendo "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. el carácter de Fusionante y "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., el de Fusionadas.-----

En consecuencia, subsistirá "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V" y se extinguirán "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., por disolución pero sin liquidación.-----

SEGUNDA:- La Fusión se realizará mediante la aportación a su valor en libros, del patrimonio íntegro de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., en bloque, sin limitación alguna, sirviendo de base los números que arroje el Balance que se practicará el día 21 de noviembre del 2001, transmisión que comprende el total de la propiedad intelectual, señalándose de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, secretos industriales, nombres comerciales, know how, licencias y sub-licencias, detalladas en el anexo de este instrumento, que firmado por la partes forma parte integrante del mismo, así como los

NOTARIA
LIC. OSCAR
MONTREY
PRM

NOTA
DE BENE
MONTREY
PRM



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

derechos de fideicomitente-fideicomisaria dentro del Fideicomiso identificado inicialmente como Investigación FIC Fideicomiso, actualmente Vitro Tec Fideicomiso, de fecha 29 de diciembre de 1977, en el cual la Fiduciaria es el Banco Mercantil del Norte, S.A. Institución de Banca Múltiple, así como cualquier otra licencia o de cualquier índole de la que las sociedades fusionadas sean propietarias y/o tengan derechos de explotación sobre ellas, por lo cual "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V.; se hará cargo en el futuro de todas las operaciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., y en consecuencia por subrogación será titular de todos los derechos y obligaciones, los que disfrutará y cumplirá en la misma forma y términos en que fueron adquiridos y contraídos por dichas empresas, sin merma de ninguna especie.-----

TERCERA:- La ejecución de este pacto quedará sujeto a las siguientes condiciones:--

a).- Deberá ser aprobado por las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, tanto de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., como de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., para lo cual éstas serán convocadas oportunamente.-----

b).- Los acuerdos sobre Fusión tomados por las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, se inscribirán en el Registro Público de Comercio y se publicarán así mismo los Balances de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., de fecha 21 de noviembre del 2001 y además un aviso en el que se dará a conocer públicamente el sistema establecido y acordado por las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas, para la extinción de los pasivos de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V.-----

c).- La Fusión tendrá efectos definitivos a partir del 19 de noviembre del 2001, sin perjuicio de lo que dispone el Artículo 225 de la Ley General de Sociedades Mercantiles, toda vez que en el caso no existen pasivos, ni acreedores diversos, tampoco créditos fiscales aún no vencidos ni exigibles, motivo por el cual no existe inconveniente alguno para que "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., fusione por incorporación a "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro

APUNTA D. O.
TITULAR
INSTRUMENTAL PARA
REY, N. L. MEXICO
DISTRITO REGISTRAL

Corporativo", S.A. de C.V., por considerarse benéfica dicha fusión para los Accionistas, por lo que a partir del 19 de noviembre del 2001 "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. tomará a su cargo todos los derechos y todas las obligaciones de las sociedades extinguidas "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., debiendo realizarse en la fecha antes citada, la incorporación del patrimonio de dichas empresas.-----

d).- Como consecuencia de lo anterior, los derechos y obligaciones de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., serán íntegramente asumidos por "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. y considerado como operaciones propias de la Fusión.-----

CUARTA:- En su oportunidad y por efectos de la Fusión:-----

a).- El capital social de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. se incrementará en su parte variable con el importe del capital social de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., por acuerdo de Asamblea General conforme a los estatutos sociales y estará representado por Acciones ordinarias, nominativas, liberadas, con valor nominal de \$1.00 (Un Peso) 00/100 M. N.) cada una.-----

b).- Las Asambleas Generales Extraordinarias tanto de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V. como de "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., tomarán sobre el particular las resoluciones que estimen prudentes, conforme a sus respectivos Estatutos Sociales, a fin de que estos acuerdos queden cumplidos en legal forma.-----

QUINTA:- Este pacto quedará sin efecto, si las Asambleas Generales Extraordinarias de Accionistas de "Centro de Tecnología Vidriera Monterrey", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Fabricación de Máquinas", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Industria del Alkali", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Guadalajara", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera Los Reyes", S.A. de C.V., "Centro de Tecnología Vidriera México", S.A. de C.V. y "Centro de Tecnología Vitro Corporativo", S.A. de C.V., no lo aprueban en sus términos.-----

El presente Convenio se firma por duplicado de entera conformidad ante dos testigos, en la ciudad de Monterrey, Nuevo León, el día 19 de noviembre del 2001.- "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", S.A. DE C.V.- ING. FERNANDO FLORES FAZ.- "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MÁQUINAS", S.A. DE C.V.,

NOTARIA
TI
OSCAF
MONTE
PRM



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

"CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", S.A. DE C.V. "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", S.A. DE C.V., "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", S.A. DE C.V., Y "CENTRO DE TECNOLOGÍA VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.- C.P. CIPRIANO TOSCANO GARZA.- TESTIGO.- SRITA. MONICA SERNA SALINAS.- TESTIGO.- SRITA. MARCELA LOZANO L.- FIRMADOS."

--CON FUNDAMENTO EN LO ANTERIOR, se procede al otorgamiento de las siguientes:-----

CLAUSULAS:

--PRIMERA:- Quedan Protocolizadas para todos los efectos legales a que hubiere lugar las Actas de las Asambleas Generales Extraordinarias de "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, y el Convenio de Fusión suscrito por dichas empresas, que aprobaron el acto jurídico de la Fusión por Vía de Incorporación de "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como FUSIONANTE que subsiste con "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como FUSIONADAS que se extinguen, formando parte de dichos actos jurídicos los anexos referidos en ellos y que contienen el listado de la propiedad intelectual transmitida a la Fusionante con motivo de la Fusión, de cuya titularidad, derechos y obligaciones se hará cargo en el futuro, al igual que los derechos y obligaciones que actualmente ejerce de la propiedad intelectual que le fuera transmitida con motivo de la escisión de Vidriera Monterrey, S.A. de C.V., detalladas en el anexo de la Asamblea Extraordinaria que se protocoliza y se acordó su Fusión, anexos que se agregan al apéndice de esta escritura.-----

--SEGUNDA:- Como consecuencia de la Fusión el Status Jurídico de la Fusionante "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, es como sigue:-----

--1.- Asumirá íntegramente los derechos y obligaciones de "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL

R.S.
ICATD
MEXICO
ESTADO DE COAHUILA

VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, y serán consideradas como operaciones propias de la Fusionante.

--2.- En su oportunidad, se registrará en los Libros de Contabilidad de "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, las operaciones contables que ocasione la Fusión, en los términos de los acuerdos adoptados en la Asamblea General Extraordinaria, las que se dan aquí por íntegramente reproducidas como si se insertaren a la letra.-----

--TERCERA:- Tomando en cuenta lo anterior y una vez que se haya cumplido con todos los requisitos legales; procederse a la inscripción del Primer Testimonio que de esta escritura se expida en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio del domicilio social de "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE -----

--CUARTA:- Los impuestos, derechos, gastos y honorarios, que se causen con motivo del acto jurídico de la Fusión y su ejecución, serán a cargo de la Fusionante "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.-----

--QUINTA:- Con fecha 23 (veintitrés) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), se publicó en el Periódico Oficial del Estado, los acuerdos sobre Fusión y el Balance de "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE como Sociedad FUSIONANTE y "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedades FUSIONADAS.-----

--SEXTA:- Con fecha 23 (veintitrés) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), se publicó en el Periódico Oficial del Estado, los acuerdos sobre Fusión y el Balance de "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA

NOTARIA
TI
OCOA
MONTERREY
PRD

NOTARIA
TI
LIC. RICARDO ER
MONTERREY
PRIMER DIST.



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

35

GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGÍA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGÍA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedades FUSIONADAS y como Sociedad FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGÍA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.-----

--Al Apéndice de mi Protocolo se agrega un ejemplar de dichas publicaciones, las que Yo, el Notario, doy fe tener a la vista y marco con la letra que les corresponda.-----

PERSONALIDAD:

--El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita su personalidad con el texto de las Actas de Asambleas Generales Extraordinarias, que han quedado debidamente Protocolizadas.-----

CERTIFICACION "A"

Que el señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, en su carácter de Delegado Especial, en este acto me exhibe Cédulas de Identificación Fiscal, de las Sociedades Accionistas que más adelante se señalan, mismas que en copia fotostática agrego al Apéndice de este instrumento con la letra "A", en tales Cédulas aparecen las Claves del Registro Federal de Contribuyentes que concuerdan fiel y exactamente con las Cédulas de Identificación Fiscal de las Sociedades:-----

VITROENVASES NORTEAMERICA S.A. DE C.V.	R.F.C. VEN-921210GA3.
VITRO CORPORATIVO, S.A. DE C.V.	R.F.C. VCO-800331D61.
VITRO, S.A. DE C.V.	R.F.C. VIT-800328HB5.
FOMENTO INMOBILIARIO Y DE LA CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	R.F.C. FIC-720301MY5.

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,384 (doce mil trescientos ochenta y cuatro) de fecha 16 (dieciséis) de noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11671, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

Las acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,385 (doce mil trescientos ochenta y cinco) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11676, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

REPUBLICA No. 6
JALISCO
OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO
PRIMER DISTRITO

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,382 (doce mil trescientos ochenta y dos) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11674, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-.....

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA" SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,381 (doce mil trescientos ochenta y uno) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11675, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-.....

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,383 (doce mil trescientos ochenta y tres) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11685, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-.....

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,372 (doce mil trescientos setenta y dos) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11684, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaria de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-.....

EXISTENCIA Y SUBSISTENCIA LEGAL DE "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE:

La acredita el compareciente con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,380 (doce mil trescientos ochenta) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11677, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-.....

Las Existencias y Subsistencias Legales de las Sociedades denominadas "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL

SECRETARIA PU
TIT
OSCAR EL
MONTERREY
PRIMER

NOTARI
RICARDO
MONTE
PRIMER



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE y "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, se transcribirán por separado, adjuntándose al presente testimonio, formando parte del mismo y dejando copia en el Apéndice de mi Protocolo de acuerdo con el Artículo 106 ciento seis, Fracciones VIII Octava y IX Novena de la nueva Ley del Notariado en vigor.-

GENERALES:

El compareciente en cuanto a sus generales manifestó ser:- Mexicano, mayor de edad, casado, Profesionista, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, con Registro Federal de Contribuyentes Número TEVM-510828, y con domicilio en Avenida Ricardo Margain Zozaya número 440, Colonia Valle del Campestre, en San Pedro Garza García, Nuevo León, y de paso en ésta Ciudad.-

YO, EL NOTARIO, DOY FE: De la verdad del acto, de conocer personalmente al compareciente, a quien considero con la capacidad legal necesaria para contratar y obligarse, sin que me conste nada en contrario; de que le leí personal e íntegramente el contenido de la presente Escritura; de que le advertí el derecho que tiene de hacerlo por sí mismo; de que le previne de la obligación que tiene de inscribir el Primer Testimonio que de esta Escritura se expida en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio; de que se cumplieron con los requisitos preceptuados por el Artículo 106 ciento seis de la Ley del Notariado vigente en el Estado; de que el compareciente manifestó su conformidad con el contenido del presente Instrumento, el cual Ratificó en todas y cada una de sus partes y firmó al calce de su puño y letra, ante mí, hoy día 7 del mes de diciembre del 2001 (dos mil uno), autorizando el Notario que suscribe de inmediato la presente Escritura, en virtud de no causarse Impuesto alguno.- DOY FE.-

LIC. MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES.- FIRMADO ANTE MI.- LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA.- FIRMADO Y SELLO NOTARIAL DE AUTORIZAR.-

DEL APENDICE:

PERSONALIDAD:

--El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con los siguientes documentos:-

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,197 (doce mil ciento noventa y siete) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10560, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 (diecinueve) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Vidriera Monterrey", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "VIDRIERA MONTERREY",

SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.- -----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública 12,384 (doce mil trescientos ochenta y cuatro) de fecha 16 (dieciséis) de noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11671, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.- -----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.- -----

"E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- CLAUSULA SEGUNDA:- La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación

comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole.

II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento

los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiriera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de

Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en

cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de

naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.-

Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- CLAUSULA TERCERA.- El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá

cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha

en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas

NOTARI
C. 088
MONTE

NOTARIA
C. 088
MONTE
PRIMER DIS



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

39

anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del

PATENT

REEL: 013954 FRAME: 0765

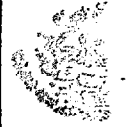
Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

--El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGÍA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con los siguientes documentos:-----

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,195 (doce mil ciento noventa y cinco) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la

NOTARIA
T
LIC. OSCAR
MONTECERME
FMI



NOTARIA PUBLICA
TITULO
RICARDO ERNESTO
MONTERREY, N. L.
CAMER. DISTRICTO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10462, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 17 de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Vitro Corporativo", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,385 (doce mil trescientos ochenta y cinco) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11676, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO, SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.-----

E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA

PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA VITRO CORPORATIVO", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- **CLAUSULA**

SEGUNDA.- La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiriera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- **CLAUSULA TERCERA.-** El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá

[Handwritten signature and scribbles on the left margin]

[Small stamp or logo at the bottom left]

cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos

ATA
TI
COR
PUB

NOTARIA PU
TIT L
100 ACEROS 1000
MONTERREY,
NUEVO LEÓN, MEXICO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

LIC. Vo. 6
L. A. P.
D. O. M. E.
L. I. C. O.
M. O. N. T. E. R. R. E. Y.

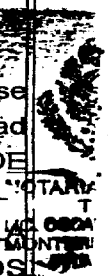
-El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con lo siguiente:-----

-A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,187 (doce mil ciento ochenta y siete) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10536, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 (diecinueve) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Vidriera los Reyes", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

-B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,382 (doce mil trescientos ochenta y dos) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11674, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

-De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.-----

E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA LOS REYES", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- **CLAUSULA SEGUNDA:-** La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de



NOTARIA
TITULAR
LICENCIADO
MIGUEL ANGE
TREVINO VALLADARES
PRIMER DIST



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

[Handwritten signature]

Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y, de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- CLAUSULA TERCERA.- El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, ^{de PESOS} ~~de DOLARES~~ representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que

[Handwritten signature]
REPUBLICA No. 6
JULIAN
FONDO DE
CARGOS
PULCIFICACION
2006

entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGESIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o

ARIA
TI
CONF
PRIM

NOTARIA
LIC. ROBERTO
MONTEGRO
GUERRERO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con lo siguiente: - - -

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,194 (doce mil ciento noventa y cuatro) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10644, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 23 (veintitrés) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Vidriera Guadalajara", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,381 (doce mil trescientos ochenta y uno) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11675, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.-----

"E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.-

La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA GUADALAJARA", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- CLAUSULA SEGUNDA:-

La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía

Notaria Publica No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- CLAUSULA TERCERA.- El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros

NOTARIA
LIC. CARLOS
MONTES
MONTERREY

NOTARIA
LIC. CARLOS
MONTES
MONTERREY



NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de Crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer

NOTARIA PUBLICA No. 25
 TITULAR
 LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
 MONTERREY, N. L. MEXICO
 PRIMER DISTRITO

que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con lo siguiente:-----

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,199 (doce mil ciento noventa y nueve) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10659, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 23 (veintitrés) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Vidriera México, Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión, de la mencionada empresa "VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,383 (doce mil trescientos ochenta y tres) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11685, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes. -----

"E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MEXICO", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- **CLAUSULA SEGUNDA:-** La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier Indole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento de objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes

NOTARIA F
T 17
MIGUEL OSCAR I
MONTEERRE
MEXICO

NOTARIA F
F 17
MIGUEL OSCAR I
MONTEERRE
MEXICO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMERA DISTRITO

plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiriera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- CLAUSULA TERCERA.- El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA QCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMERA DISTRITO

NOTARIA PUBLICA No. 6
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMERA DISTRITO

[Handwritten signature]

PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renuncias de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes,

NOTARI/
T.
C. OSCA
MONTERE
PRIM

NOTARIA
T.
C. OSCARDO
MONTERE
QUINTA DIS



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con lo siguiente:-----

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,191 (doce mil ciento noventa y uno) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10535, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 (diecinueve) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Fabricación de Máquinas", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindiste y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,372 (doce mil trescientos setenta y dos) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11684, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.-----

"E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA FABRICACION DE MAQUINAS", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- CLAUSULA SEGUNDA:- La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial,

[Handwritten signature]



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- CLAUSULA TERCERA.- El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- CLAUSULA CUARTA.- La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- CLAUSULA QUINTA.- Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- CLAUSULA SEXTA.- La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.- El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de



NOTARIA
TI
OSCAR
MONTERREY
PRIME



NOTARIA P
T T T
OSCAR MONTERREY
PRIME



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

[Handwritten signature]



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) 'Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma, términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades, Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación, así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse, en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás

[Handwritten signature]



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

PERSONALIDAD:

El señor Licenciado MIGUEL ANGEL TREVIÑO VALLADARES, acredita la existencia y subsistencia legal de la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, con lo siguiente:-----

--A).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública Número 12,189 (doce mil ciento ochenta y nueve) de fecha 12 (doce) de Octubre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, cuyo testimonio se encuentra inscrito bajo el número 10656, Volumen 2, Libro Primero. Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 23 (veintitrés) de Octubre del 2001 (dos mil uno), se protocolizó el Acta de Asamblea General Extraordinaria de Accionistas de "Industria del Alkali", Sociedad Anónima de Capital Variable, de fecha 1º. primero de Octubre del 2001, en la cual se acordó entre otros asuntos la escisión de la mencionada empresa "INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escidente y la empresa "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, como Sociedad Escindida.-----

--B).- Con el Primer Testimonio de la Escritura Pública número 12,380 (doce mil trescientos ochenta) de fecha 16 (dieciséis) de Noviembre del 2001 (dos mil uno), pasada ante la fe del suscrito Notario, e inscrita bajo el Número 11677, Volumen 2, libro Primero, Registro Público de Comercio, Primer Distrito, con fecha 19 de noviembre del 2001 (dos mil uno), relativa a la Constitución de la Sociedad, para la que, se solicitó y obtuvo de la H. Secretaría de Relaciones Exteriores el Permiso correspondiente.-----

--De los documentos antes mencionados que, Yo, el Notario doy fe tener a la vista, se desprende que las Disposiciones Estatutarias que rigen actualmente a la Sociedad "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE, son a la letra y en lo conducente las siguientes.-----



NOTARIA PI
TIT
OSCAR E.
MONTEHERREY
PRIMER

NOTARI
LIC. RICARDO
MONTEHERREY
PRIMER



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA

NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

"E S T A T U T O S:- CAPITULO PRIMERO.- DE LA SOCIEDAD.- CLAUSULA PRIMERA.- La Sociedad se denominará "CENTRO DE TECNOLOGIA INDUSTRIA DEL ALCALI", debiendo ser seguida esta denominación de las palabras SOCIEDAD ANÓNIMA DE CAPITAL VARIABLE o de las iniciales S.A. DE C.V.- **CLAUSULA SEGUNDA:-** La Sociedad tendrá por objeto:- I.- La explotación comercial, posesión y uso de propiedad intelectual y de cualquier otro derecho de propiedad industrial, señalando de manera enunciativa derechos de autor, patentes, marcas, dibujos, secretos industriales, nombres comerciales, know-how, licencias, sub-licencias, así como cualquier otro derecho de propiedad intelectual o de cualquier índole. II.- Adquirir por cualquier título, los bienes muebles e inmuebles necesarios para el cumplimiento del objeto de la Sociedad; construir, adquirir, dar y tomar en arrendamiento los bienes, plantas, talleres, depósitos, almacenes y demás instalaciones necesarias o convenientes para los fines sociales, así como explotar o utilizar las que adquiera para dar en arrendamiento o cualquier otro título.. III.- La suscripción y conservación de Acciones y partes de interés en Sociedades o Empresas Mercantiles o industriales relacionadas con los fines anteriores. IV.- Emitir bonos y obligaciones con o sin garantía hipotecaria. V.- Girar, aceptar, avalar y endosar títulos de crédito, así como garantizar en cualquier forma, el cumplimiento de las obligaciones a cargo de terceros, sus compañías subsidiarias, afiliadas o asociadas y realizar cualquier operación de crédito establecida por la Ley. VI.- En general, la celebración de toda clase de actos y contratos de naturaleza Civil, Mercantil, Administrativa, inclusive la celebración de Hipotecas y de Fideicomisos que directa o indirectamente se relacionen con el objeto social. VII.- Proporcionar servicios tales como administrativos, organizacionales, técnicos, financieros y de cualquier otro que pudiera otorgar de acuerdo a su estructura, organizaciones y experiencia en los negocios.- **CLAUSULA TERCERA.-** El domicilio social de la Sociedad, será la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, y no se entenderá cambiado, aún cuando la misma Sociedad establezca agencias o sucursales en otros lugares de la República o en el extranjero.- **CLAUSULA CUARTA.-** La duración de la Sociedad será por el término de 99 noventa y nueve años, contados a partir de la fecha en que se constituyó esta Sociedad.- **CLAUSULA QUINTA.-** Ninguna persona extranjera, física o moral, podrá tener participación social alguna o ser propietaria de acciones de la Sociedad. Si por algún motivo, alguna de las personas mencionadas anteriormente, por cualquier evento llegare a adquirir una participación social o a ser propietaria de una o más acciones, contraviniendo así lo establecido en el párrafo que antecede, se conviene desde ahora que dicha adquisición será nula, y por tanto, cancelada y sin ningún valor la participación social de que se trate y los títulos que la representen, teniéndose por reducido el capital social en una cantidad igual al valor de la participación cancelada.- **CLAUSULA SEXTA.-** La Sociedad y sus accionistas para todo caso de conflicto entre una y otros, se someten expresamente a la jurisdicción de los Tribunales competentes de la Ciudad de Monterrey, Nuevo León, renunciando al efecto todo fuero que por razón de domicilio pudiera favorecerles.- **CAPITULO SEGUNDO.- DEL CAPITAL Y DE LAS ACCIONES.- CLAUSULA SÉPTIMA.-** El capital social de la Sociedad es variable. El capital fijo o mínimo y el susceptible de variación, estará representado por dos Series y varias Series numéricamente progresivas de Acciones Ordinarias: Serie "A" para identificar las Acciones que representan el capital

[Handwritten signature]



NOTARIA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO



NOTARIA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

[Handwritten signature]

fijo o mínimo y Serie "B" para identificar las acciones que representan el capital susceptible de variación y las Series numéricamente progresivas para identificar los futuros aumentos de capital, ya sea fijo o variable, según lo determine la Asamblea General de Accionistas. Las Acciones serán nominativas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO, MONEDA NACIONAL) cada una. Cuando el capital social se represente mediante las Series "A" y "B" y Series numéricamente progresivas de Acciones, las menciones del importe del capital social y del número de Acciones, se concretarán en cada emisión a los totales que se alcancen con cada una de las Series y Series numéricamente progresivas.- CLAUSULA OCTAVA.- El capital fijo o mínimo es la cantidad de \$50,000.00 (CINCUENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) representado por 50,000 de Acciones ordinarias, nominativas, liberadas y con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una, que forman la Serie "A". El capital social variable es ilimitado, representado por acciones nominativas, con valor nominal de \$1.00 (UN PESO 00/100 M.N.) cada una.... -CAPITULO CUARTO.- DE LA ADMINISTRACIÓN Y VIGILANCIA.- CLAUSULA TRIGÉSIMO- SEGUNDA.- La Sociedad será administrada y regida por un Consejo de Administración, y sus miembros nombrados por los accionistas reunidos en Asamblea General Ordinaria, a mayoría absoluta de votos, los que podrán ser reelegibles. El Consejo de Administración deberá estar formado por el número de miembros propietarios que acuerde la Asamblea General que lo designe. La Asamblea General Ordinaria asimismo, por cada uno de los Administradores Propietarios que designe, podrá nombrar un Suplente, que entrará en funciones por defecto del propietario respectivo. Todos los Administradores Propietarios y los Suplentes, deberán ser de nacionalidad mexicana..... - CLAUSULA CUADRAGÉSIMO-TERCERA.- Son atribuciones del Consejo de Administración. a).- Administrar los bienes y negocios de la Sociedad, con poder general para actos de administración, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal. b) Adquirir, enajenar y gravar aisladamente los bienes muebles e inmuebles de la Sociedad, así como los derechos reales y personales de la misma, con facultades de Apoderado General para actos de dominio, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León, y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, excepción hecha para enajenar o gravar la unidad industrial de la empresa. c).- Aceptar, certificar, otorgar, girar, emitir, endosar, avalar, o por cualquier otro concepto, suscribir títulos de crédito. d).- Fijar los programas de operaciones sociales y la forma términos y condiciones en que las mismas deban realizarse. e).- Representar a la Sociedad ante particulares y ante toda clase de Autoridades Administrativas o Judiciales, del Municipio, del Estado o de la Federación así como ante las Autoridades de Trabajo o de cualquier otra índole, o ante árbitros, arbitradores y terceros particulares, con facultades de Mandatario General para pleitos y cobranzas, incluyendo las facultades que requieran cláusula determinada conforme a la Ley y para desistirse del juicio de amparo, en los términos de los Artículos 2448 dos mil cuatrocientos cuarenta



NOTARIA PL
TIT
C. OSCAR E
MONTERRE
PRIME



NOTARIA PL
TIT
C. RICARDO SNEZ
MONTERRE
PRIME DISTR



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO No. 25
RUPERTO MARTINEZ 1033 PTE. C.P. 64000 MONTERREY, N. L.

y ocho del Código Civil del Estado de Nuevo León y 2554 dos mil quinientos cincuenta y cuatro del Código Civil Federal, y en el orden penal, presentar denuncias, formular Querellas y constituirse en coadyuvante del Ministerio Público y exigir la reparación del daño. f).- Establecer sucursales y agencias de la Sociedad y suprimirlas. g).- Nombrar y remover Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes y demás empleados de la Sociedad, fijándoles sus atribuciones, obligaciones y remuneraciones ordinarias y extraordinarias. h).- Otorgar poderes generales y especiales y revocarlos, confiriendo a los Mandatarios las facultades que estime prudentes dentro de las establecidas a su favor. i).- Aceptar renunciaciones de Directores Generales, Directores, Gerentes Generales, Gerentes, Sub-Gerentes, Apoderados y demás funcionarios y empleados de la Sociedad y concederles licencias. j).- Delegar una o más facultades en uno o varios Consejeros, para que las ejerzan en los negocios y lugares que determine. k).- Ejecutar los acuerdos de las Asambleas de Accionistas. l).- Determinar los asuntos que hayan de tratarse en las Asambleas de Accionistas y hacer que se incluyan los puntos que consideren pertinentes en las Ordenes del Día de las Asambleas que no fueren convocadas por su iniciativa. m).- Convocar a Asambleas de Accionistas. n).- Formular Reglamentos Interiores. ñ).- Emplear los recursos disponibles y los Fondos de Previsión y Reservas de la Sociedad en los fines determinados por la Ley, los presentes Estatutos o resoluciones de Asambleas de Accionistas. o).- Fijar la época, lugares y términos de pago de dividendos decretados por Asambleas de Accionistas. p).- Los demás que por la Ley, las Asambleas de Accionistas o los presentes Estatutos se confieran a su favor..."-----

-Yo, el suscrito Notario, doy fe haber tenido a la vista la documentación anteriormente transcrita.- DOY FE.-----

-ES PRIMER TESTIMONIO: De la Escritura Pública Número 12,477 (DOCE MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE), la cual obra a folios del número 000728 al número 000746, del Libro 4 (cuatro), del Protocolo abierto que lleva ésta Notaría a mi cargo.- Va en 30 hojas útiles y se expide cotejado y corregido para uso de la Sociedad FUSIONANTE "CENTRO DE TECNOLOGIA VIDRIERA MONTERREY", SOCIEDAD ANONIMA DE CAPITAL VARIABLE.-----

En la Ciudad de Monterrey, Capital del Estado de Nuevo León, a los 7 (siete) días del mes de Diciembre del Año 2001 Dos Mil Uno.- DOY FE.-----

[Handwritten signature]

ELISA NO...
AZAR...
ZONDO GARZA...
N. L., MEXICO...
DISTRITO

[Handwritten initials]

ELISA No. 6
J...
R...
ALEZ GARZA
N. L., MEXICO
REGISTRAL

[Handwritten signature]
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
NOTARIO PUBLICO NO. 25
EIGO-421106 23A.



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

LA C. JEFA DE LA UNIDAD DE LEGALIZACIONES DE LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON, en uso de las facultades conferidas a la SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO en el Artículo 17, Fracción XV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado y según acuerdo delegatorio publicado en el Periódico Oficial de fecha 31 de Mayo de 1999, certifica y da fe que la (s) firma (s) que calza (n) el presente documento corresponde (n) a I. C. LIC. RICARDO ERNESTO GONZALEZ GARZA,

que es en la fecha NOTARIO PUBLICO TITULAR NUMERO 6 DEL PRIMER DISTRITO REGISTRAL EN MONTERREY, NUEVO LEON

y de que el (los) sello (s) que en el mismo aparece (n) impreso (s) es (son) el (los) auténtico (s) y el (los) debidamente registrado (s).

Para los efectos a que haya lugar, se certifica lo anterior, quedando legalizada la autenticidad de la (s) expresada (s) firma (s) y sello (s).

Monterrey, N.L., a 03 de Abril del año 2002



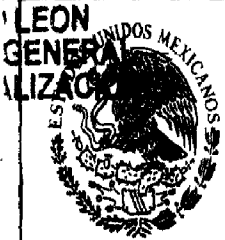
**GOBIERNO DEL ESTADO
DE NUEVO LEON
SECRETARIA GENERAL
UNIDAD DE LEGALIZACIONES**

LIC. MARCELA DENISSE LEAL ALANIS

ESTA UNIDAD NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO QUE SE LEGALIZA.

mirt

ESTADO



LEON
GENERAL
ALIZACION

1856/02

México

Apostille

N. L.

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Derechos \$200.00

No. orden 1856/02

En México el presente documento público ha sido firmado

por C. LIC. RICARDO ERNESTO GONZALEZ GARZA,

quien actúa en calidad de NOTARIO PUBLICO TITULAR NUMERO 6 DEL PRIMER DISTRITO REGISTRAL EN MONTERREY, NUEVO LEON

y está revestido del sello correspondiente a NOTARIA PUBLICA NUMERO 6 DEL PRIMER DISTRITO REGISTRAL EN MONTERREY, NUEVO LEON

Certificado en MONTERREY, NUEVO LEON por LIC. MARCELA DENISSE LEAL ALANIS,

JEFA DE LA UNIDAD DE LEGALIZACIONES

el 03 de Abril de 2002



Marcela
Firma

GOBIERNO DEL ESTADO
DE NUEVO LEON
SECRETARIA GENERAL
DE LEGALIZACIONES

LEGALIZACION No. 5292

LA C. JEFA DE LA UNIDAD DE LEGALIZACIONES DE LA SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEON, en uso de las facultades conferidas a la SECRETARIA GENERAL DE GOBIERNO en el Artículo 17, Fracción XV de la Ley Orgánica de la Administración Pública para el Estado y según acuerdo delegatorio publicado en el Periódico Oficial de fecha 31 de Mayo de 1999, certifica y da fe que la (s) firma (s) que calza (n) el presente documento corresponde (n) a I.C. LIC. RICARDO ERNESTO

GONZALEZ GARZA

que _____ es _____ en la fecha NOTARIO PUBLICO TITULAR NUMERO 6 DEL PRIMER DISTRITO

REGISTRAL EN MONTERREY, NUEVO LEON

y de que el (los) sello (s) que en el mismo aparece (n) impreso (s) es (son) el (los) auténtico (s) y el (los) debidamente registrado (s).

Para los efectos a que haya lugar, se certifica lo anterior, quedando legalizada la autenticidad de la (s) expresada (s) firma (s) y sello (s).

Monterrey, N.L., a 03 de Abril del año 2002



GOBIERNO DEL ESTADO
DE NUEVO LEON
SECRETARIA GENERAL
UNIDAD DE LEGALIZACIONES

LIC. MARCELA DENISSE LEAL ALANIS

ESTA UNIDAD NO ASUME RESPONSABILIDAD
ALGUNA POR EL CONTENIDO DEL DOCUMENTO QUE
SE LEGALIZA.

mirt