

06-07-2000

FLH Ref. No.: 120194-4200A (124781A U.S.)

FORM PTO-1595
(Rev. 6-93)

5.16.00



101375664

EET

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

To the Honorable Commissioner of Patents and Trademarks: Please record the attached original documents or copy thereof.

1. Name of conveying party(ies)

Mario A. Salinas-Fernández
Maria T. Guerra-Reyes
José M. Aparicio-Arranz
Juan A. Villarreal-Treviño
Miguel Angel Pedroza-ContrerasAdditional name(s) of conveying party(ies) attached? Yes X No

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: Hylsa S.A. de C.V.

Internal Address:

Street Address: Ave. Munich 101Zip: 66452 City: San Nicolas de los Garza State: Nuevo LeonCountry: MexicoAdditional name(s) & address(es) attached? Yes X No3. Nature of conveyance (Original X, True Copy):X Assignment
 Security Agreement
 Merger
 Change of Name
 OtherExecution Date: March 1, 2000

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): 09/505,811
Filed: February 17, 2000B. Patent No.(s):
Issued:Additional numbers attached? Yes X No

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

Name: A. Thomas S. Safford
Internal Address: Frommer Lawrence & Haug LLPStreet Address: 745 Fifth AvenueCity: New York State: New York Zip: 10151

6. Total number of applications and patents involved

1

7. Total fee (37 CFR 3.41) \$ 40.00X Enclosed
X Authorized to be charged to
Deposit Account No. 50-0320 for any
payment balance due or credited for any
overpayment8. Deposit Account Number: 50-0320
(a duplicate copy of this page is no longer
permitted, 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.

A. Thomas S. Safford

Name of Person Signing

Signature

May 10, 2000

Date

(06) 06/2000 DNGUYEN 00000187 09505811

(01) FC:581

40.00 DP

Total number of pages including cover
sheet, attachments, and document): 7

Do not detach this portion

Mail documents to be recorded with required cover sheet information to:

Commissioner of Patents and Trademarks
Box Assignments
Washington, D.C. 20231

Public burden reporting for this sample cover sheet is estimated to average about 30 minutes per document to be recorded, including time for reviewing the document and gathering the data needed, and completing and reviewing the sample cover sheet. Send comments regarding this burden estimate to the U.S. Patent and Trademark Office, Office of Information Systems, Pk2-1000C, Washington, D.C. 20231, and to the Office of Management and Budget, Paperwork Reduction Project (0651-0011), Washington, D.C. 20503.

ASSIGNMENT

We, Mario Alberto Salinas-Fernández, Maria Teresa Guerra-Reyes, José María Eloy Aparicio-Arranz, Juan Antonio Villarreal-Treviño, and Miguel Angel Pedroza-Contreras,

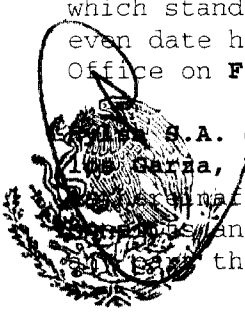
who reside at Puma 26, Cumbres 2° Sec., Monterrey, Nuevo León 64040, Mexico; Ojo de agua 317, Potrero Anahuac, Nicolás de los Garza, Nuevo León, CP 66460, Mexico; Gabilondo Soler 604, Lomas del Roble, San Nicolás de los Garza, Nuevo León, CP 66450, Mexico; Alfredo B. Nobel 1994, Contry Sol, 3er Sector, Guadalupe, N.L. 67174, Mexico; and Paseo Eucaliptos 5320, Monterrey, Nuevo León, Mexico, respectively, and have individually or collectively made certain inventions or discoveries (or both) set forth: (1) in a provisional application for Letters Patent of the United States of America, entitled:

METHOD AND APPARATUS REMOVING UNDESIRABLE METALS FROM IRON-CONTAINING MATERIALS

which provisional application was filed in the United States Patent and Trademark Office on February 25, 1999, as Serial No. 60/121,561, and (2) in a standard application for Letters Patent of the United States of America, which is a continuation-in-part of said provisional application, said standard application being entitled:

METHOD AND APPARATUS REMOVING UNDESIRABLE METALS FROM IRON-CONTAINING MATERIALS

which standard application was signed by us on _____ (or if blank, on even date herewith) and was filed in the United States Patent and Trademark Office on February 17, 2000, as Serial No. 9/_____, and

 S.A. de C.V., whose address is: Ave. Munich 101, 66452 San Nicolas de los Garza, N.L., Mexico, and which, together with its successors and assigns hereinafter called "Assignee", is desirous of acquiring the title, rights, and privileges hereinafter recited, and of confirming the same or thereof heretofore acquired by Assignee.

NOTARY PUBLIC No. 71

Now, therefore, for valuable consideration furnished by Assignee to us, the receipt and sufficiency of which we hereby acknowledge, we hereby, without reservation:

1. Assign and convey to and confirm in Assignee the entire right, title and interest in and to said inventions and discoveries, said application for Letters Patent of the United States of America, any and all other applications for Letters Patent on said inventions and discoveries in whatsoever countries, including all provisional, divisional, renewal, substitute, continuation and Convention applications based in whole or in part upon said inventions or discoveries or upon said applications, and any and all Letters Patent and reissues and extensions of Letters Patent granted for said inventions and discoveries or upon said applications, and every priority right that is or may be predicated upon or arise from said inventions, said discoveries, said applications and said Letters Patent;

2. Authorize Assignee to file patent applications in any or all countries on any or all of said inventions and discoveries in our names

ASSIGNMENT (continued)

Frommer Lawrence & Haug LLP File Nos. **120194-4200A (124781AUS.)**

or in the name of Assignee or otherwise as Assignee may deem advisable, under the International Convention or otherwise;

3. Authorize and request the Commissioner of Patents and Trademarks of the United States of America and the empowered officials of all other governments to issue or transfer all said Letters Patent to Assignee, as assignee of the entire right, title and interest therein or otherwise as Assignee may direct;

4. Warrant that we have not knowingly conveyed to others any right in said inventions, discoveries, applications or patents or any license to use the same or to make, use or sell anything embodying or utilizing any of said inventions or discoveries; and that we have good right to assign the same to Assignee without encumbrance;

5. Bind our heirs and legal representatives, as well as ourselves, to do, upon Assignee's request and at its expense, but without additional consideration to us or them, all acts reasonably serving to assure that the said inventions and discoveries, the said patent applications and the said Letters Patent shall be held and enjoyed by Assignee as fully and entirely as the same could have been held and enjoyed by us or our heirs or representatives if this assignment had not been made; and particularly to execute and deliver to Assignee all lawful application documents including petitions, specifications, and oaths, and all assignments, disclaimers, and lawful affidavits in form and substance as may be requested by Assignee; to communicate to Assignee all facts known to us relating to said inventions and discoveries or the history thereof; and to furnish Assignee with any and all documents, photographs, models, samples and other physical exhibits in our control or in the control of our heirs or legal representatives and which may be useful for establishing the facts of our conceptions, disclosures, and reduction to practice of said inventions and discoveries.



6. We hereby authorize and request our attorney, A. Thomas S. Bafford, Esq., of Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Fifth Avenue, New York, New York 10151, to insert here in parenthesis (**Application No. 09/505,811**, filed **February 17, 2000**) the filing date and application number of said standard application, when known.

[Handwritten signature]
5/16/00

The effective date of this instrument is the _____ day of March, 2000.

In testimony whereof we have affixed our signatures.

[Handwritten signature: Mario Alberto Salinas Fernández]

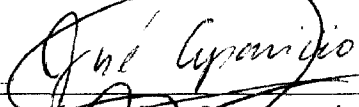
Mario Alberto Salinas Fernández

[Handwritten signature: Maria Teresa Guerra-Reyes]

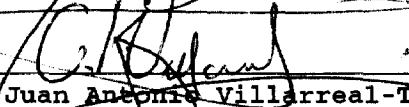
Maria Teresa Guerra-Reyes

ASSIGNMENT (continued)

Frommer Lawrence & Haug LLP File Nos. **120194-4200A (124781AUS.)**



José María Eloy Aparicio-Arranz



Juan Antonio Villarreal-Treviño



Miguel Angel Pedroza-Contreras

State of _____)

) ss.:

County of _____)

On this 7 day of March, 2000, before me appeared **Mario Alberto Salinas-Fernández**, to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument and he acknowledged the same to be his free act and deed.

Notary Public:

LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA

(OFFICIAL SEAL)

State of _____)

) ss.:

County of _____)



NOTARIA PUBLICA No. 71
TITULAR
LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
TLAXCALA, MEXICO

On this 7 day of March, 2000, before me appeared **Maria Teresa Guerra-Reyes**, to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument and he acknowledged the same to be his free act and deed.

Notary Public:

LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA

(OFFICIAL SEAL)

State of _____)

) ss.:

County of _____)



NOTARIA PUBLICA No. 71
TITULAR
LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
SAN NICOLAS DE LOS RIOS, MEXICO

On this 7 day of March, 2000, before me appeared, **José María Eloy Aparicio-Arranz** to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument and he acknowledged the same to be his free act and deed.

Notary Public:

LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA

(OFFICIAL SEAL)



NOTARIA PUBLICA No. 71
TITULAR
LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
SAN NICOLAS DE LOS RIOS, MEXICO

ASSIGNMENT (continued)

Frommer Lawrence & Haug LLP File Nos. **120194-4200A (124781AU.S.)**

State of _____)

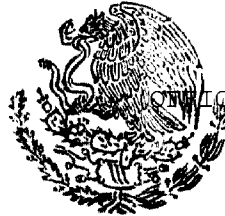
) ss.:

County of _____)

On this 7 day of March, 2000, before me appeared **Juan Antonio Villarreal-Treviño**, to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument and he acknowledged the same to be his free act and deed.

Notary Public

LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA



OFFICIAL SEAL)

State of _____)

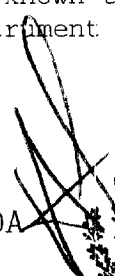
) ss.:

County of _____)

On this 7 day of March, 2000, before me appeared **Miguel Angel Pedroza-Contreras**, to me known and known to me to be the person described in and who executed the foregoing instrument and he acknowledged the same to be his free act and deed.

Notary Public

LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA



OFFICIAL SEAL)

LICA No. 71
AR
NO CANTU OCHOA
RZA, SAN NICOLAS DE LOS RIOS, MEXICO

NOTARIA PUBLICA No. 71
LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
SAN NICOLAS DE LOS RIOS, MEXICO

CESIÓN

Nosotros, Mario Alberto Salinas Fernández, María Teresa Guerra Reyes, José María Eloy Aparicio Arranz, Juan Antonio Villarreal Treviño, y Miguel Angel Pedroza Contreras, quienes residimos en Puma 26, Cumbres 2° Sec., Monterrey, Nuevo León 64040, México; Ojo de Agua 317, Potrero Anahuac, San Nicolás de los Garza, Nuevo León CP 66460, México; Gabilondo Soler 604, Lomas del Roble, San Nicolás de los Garza, Nuevo León CP 66450, México; Alfredo B. Nobel 1994, Col. Contry Sol, 3° Sector, Guadalupe, N.L., 66450 MÉXICO; Paseo Eucaliptos 5320, Monterrey, N.L., MÉXICO, respectivamente, y hemos realizado ciertas invenciones o descubrimientos (o ambos) descritos en:

(1) una solicitud provisional y en una solicitud estándar que es una solicitud de continuación en parte de dicha solicitud provisional de patente de los Estados Unidos de América, titulada:

MÉTODO Y APARATO PARA ELIMINAR METALES NO DESEADOS DE MATERIALES RESIDUALES QUE CONTIENEN HIERRO cuya solicitud provisional fue presentada en la Oficina de Patentes y Marcas de los Estados Unidos en febrero 17, 2000, con No. de Serie: 09/_____, e

HYLSA, S.A. DE C.V. cuya dirección es: Ave. Munich 101, 66452 San Nicolás de los Garza, N.L., México, y la cual, junto con sus sucesoras y cesionarias es llamada en adelante "cesionaria", desea adquirir el título, derechos, beneficios y privilegios que se recitan a continuación, y de confirmar la misma o cualquier parte de ella de aquí en adelante adquirida por la cesionaria.

Por lo anterior y por una consideración de valor entregada por la cesionaria a nosotros, el recibo y suficiencia de la cual por medio de esta reconocemos, nosotros por este conducto y sin reservas:

1. Cedemos y convenimos a y confirmamos a la Cesionaria todo el derecho, título e intereses en y sobre dichas invenciones y descubrimientos, dicha solicitud para patente en los Estados Unidos de América, sobre cualquier y otras solicitudes para patentes sobre dichas invenciones y descubrimientos en cualesquier países, incluyendo todas las solicitudes divisionales, de renovación, sustitutas, de continuación y de Convención basadas total o en parte en dichas invenciones o descubrimientos o en dichas solicitudes y cualesquier y todas las patentes y repúblicas y extensiones de patentes concedidas para dichas invenciones y descubrimientos o sobre dichas solicitudes, y todos los derechos de prioridad que están o puedan ser reclamadas o surgir de dichas invenciones, dichos descubrimientos, dichas solicitudes y dichas patentes;

2. Autorizamos a la Cesionaria a presentar solicitudes de patente en cualquier o todos los países sobre cualquier o todas las invenciones y descubrimientos en nuestros nombres o en el nombre de la Cesionaria o de otra manera como la Cesionaria así determine, bajo la Convención Internacional o de cualquier otra manera;

3. Autorizamos y pedimos al Comisionado de Patentes y Marcas de los Estados Unidos de América y los oficiales apoderados de todos los otros gobiernos a publicar o transferir todas las patentes a la Cesionaria, como cesionaria de todo el derecho, título e intereses sobre la misma de otra manera como la Cesionaria desee indicar;

4. Aseguramos que nosotros no hemos transferido de manera consciente a otros ningún derecho sobre dichas invenciones, descubrimientos, solicitudes o patentes o ninguna licencia de usar la misma o de hacer, usar o vender ninguna modalidad o utilizar ninguna de dichas invenciones o descubrimientos; y que nosotros tenemos el derecho de ceder los mismos a la Cesionaria sin gravamen;

5. Obligamos a nuestros herederos y representantes legales, así como a nosotros mismos, a realizar, por requerimiento de la Cesionaria y a su costo, pero sin consideración adicional para nosotros o para ellos, todos los actos razonables que sirven para asegurar que dichas invenciones y descubrimientos, las solicitudes de patente y dichas patentes, sea poseídas y explotadas por la Cesionaria tan completa y enteramente como si nosotros las hubiéramos poseído y explotado, o nuestros herederos o representantes si esta cesión no se hubiera hecho; y particularmente a firmar y entregar a la Cesionaria todos los documentos legales aplicables incluyendo peticiones, especificaciones, y juramentos, y todas las cesiones, renunciaciones, y declaraciones juradas en forma y sustancia como puedan ser requeridas por la Cesionaria; a comunicar a la Cesionaria todos los

hechos conocidos por nosotros relacionados con dichas invenciones y descubrimientos o con su historia; y a proporcionar a la Cesionaria todos los documentos, fotografías, modelos, muestras y otras exhibiciones físicas bajo nuestro control o bajo control de nuestros herederos o representantes legales y que puedan ser útiles para establecer los hechos de nuestras concepciones, revelaciones, y reducción a la práctica de dichas invenciones y descubrimientos.

6. Nosotros, por medio de la presente autorizamos y pedimos a nuestro abogado, A. Thomas S. Safford, Esq., de Frommer Lawrence & Haug LLP, 745 Quinta Avenida, Nueva York, Nueva York 10151, a insertar aquí en el paréntesis (Solicitud No. _____, presentada en febrero 17, 2000) la fecha de presentación y el número de solicitud de dicha solicitud estándar, cuando se conozca.

La fecha efectiva de este instrumento es el día _____ de marzo, 2000.

En testimonio de lo cual firmamos este documento.

Mario Alberto Salinas Fernández

María Teresa Guerra Reyes

José María Eloy Aparicio Arranz

Juan Antonio Villarreal Treviño

Miguel Angel Pedroza Contreras



Estado de _____)
País de _____) ss.:

En este _____ día de marzo, 2000, ante mí compareció Mario Alberto Salinas Fernández y es conocido por y quien sé que es la persona aquí identificada y que firmó el presente instrumento y quien reconoció como un acto libre y de su voluntad.

Notario Público

(SELLO OFICIAL)

Estado de _____)
País de _____) ss.:

En este _____ día de marzo, 2000, ante mí compareció María Teresa Guerra Reyes y es conocida por y quien sé que es la persona aquí identificada y que firmó el presente instrumento y quien reconoció como un acto libre y de su voluntad.

Notario Público

(SELLO OFICIAL)

YO, Licenciado HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA, Notario Público, Titular de la Notaria Pública Número (71) Setenta y uno con ejercicio en este Municipio, HAGO CONSTAR: Que ante mi comparecieron los señores MARIO ALBERTO SALINAS FERNANDEZ, MARIA TERESA GUERRA REYES, JOSE MARIA ELOY APARICIO ARRANZ, JUAN ANTONIO VILLARREAL TREVIÑO y MIGUEL ANGEL PEDROZA CONTRERAS, personas de mi conocidas y a mi juicio con capacidad legal, sin que me conste nada en contrario, quienes bajo protesta de decir verdad, declararon ser: El primero, mexicano, originario de Monterrey, Nuevo León, con fecha de nacimiento el día 6 de Abril de 1951, de 48 años de edad, casado, empleado, con Registro Federal de Contribuyentes número SAFM-510406, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y con domicilio en Fuma número 26, Colonia Cumbres, Segundo Sector, en Monterrey, Nuevo León y de paso en esta Población; la segunda, mexicana, originaria de Monterrey, Nuevo León, con fecha de nacimiento el día 5 de Junio de 1966, de 33 años de edad, casada, empleada, con Registro Federal de Contribuyentes número GURT-660605, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y con domicilio en Ojo de Agua número 317, Colonia Potrero Anáhuac, en esta Población; el tercero, mexicano, originario de Veracruz, Veracruz, con fecha de nacimiento el día 10. de Diciembre de 1943, de 56 años de edad, casado, empleado, con Registro Federal de Contribuyentes número AAAM-431201-B75, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y con domicilio en Gabilondo Soler número 604, Colonia Lomas del Roble, en esta Población; el cuarto, mexicano, originario de San Nicolás de los Garza, Nuevo León, con fecha de nacimiento el día 8 de Mayo de 1954, de 45 años de edad, casado, empleado, con Registro Federal de Contribuyentes número VITJ-540508, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y con domicilio en Alfredo B. Nobel número 1974, Colonia Contry Sol, Tercer Sector, en Guadalupe, Nuevo León y de paso en esta Población y el último, mexicano, originario de México, Distrito Federal, con fecha de nacimiento el día 7 de Abril de 1951, de 48 años de edad, casado, empleado, con Registro Federal de Contribuyentes número PECM-510407, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y con domicilio en Paseo de los Eucaliptos número 5320, Colonia Del Paseo, en Monterrey, Nuevo León y de paso en esta Población; manifestando: Que las firmas que aparecen en el presente documento son de su puño y letra, las cuales estampan en presencia del suscrito Notario.- LO QUE HAGO CONSTAR BAJO EL No. 46322/00, DEL LIBRO DE CONTROL DE ACTAS FUERA DE PROTOCOLO QUE LLEVA ESTA NOTARIA A MI CARGO, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.- DOY FE.-

San Nicolás de los Garza, N.L., 7 de Marzo del 2000.



LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
TITULAR DE LA
NOTARIA PUBLICA NUMERO 71
CAOH-571027-FXA.

APOSTILLA No. 794/00
8 / MARZO / 2000



NOTARIA PUBLICA No. 71
LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA
SAN NICOLÁS DE LOS GARZA, N.L.



N. L.

México

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Derechos \$ 175.00

No. orden 794/00

En México el presente documento público ha sido firmado
por LIC. HOMERO ANTONIO CANTU OCHOA

PATENT

RECORDED: 05/16/2000

NOTARIO PUBLICO TITULAR NUMERO 71

REEL 010825 FRAME: 0533