

06-10-2002



102115819

U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
Patent and Trademark Office

EET

Attorney's Docket No. 000348-267

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

1. Name of conveying party(ies):

L'AIR LIQUIDE, SOCIETE ANONYME POUR
L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES
GEORGES CLAUDE

6.4.02

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

3. Nature of conveyance:

☐ Assignment ☐ Merger
☐ Security Agreement ☒ Change of Name

Other: _____

Execution Date: January 25, 2002

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

Name: L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A
DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE
POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES
PROCEDES GEORGES CLAUDE

Address: 75, QUAI D'ORSAY

75007 PARIS, FRANCE

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

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)

09/870,657

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? ☐ Yes ☒ No

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

Name: E. Joseph Gess

Address: BURNS, DOANE, SWECKER & MATHIS, L.L.P.

P.O. Box 1404

Alexandria, Virginia 22313-1404

6. Total number of applications and patents involved: 1

7. Total fee (37 CFR § 3.41): \$ 40.00

☒ Enclosed

☒ Authorized to be charged to deposit account, if necessary

8. Deposit account number:

02-4800

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.

E. Joseph Gess
Name of Person Signing

[Signature]
Signature

June 4, 2002
Date

Total number of pages including cover sheet, attachments, and document: 15

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

06/10/2002 LNUELLER 00000030 09870657

01 FC:581

40.00 UP

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

EXTRAIT KBIS

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIÉTÉS
EN DATE DU : 22 JUILLET 1955
NUMERO DE REGISTRE DU COMMERCE : R.C.S. PARIS B 552 096 281 (1955B09628)
EXTRAIT AU : 18 JANVIER 2002

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A LA PERSONNE

RAISON SOCIALE (DENOMINATION) - SIGLE
L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE (DENOMINATION COMPLETE, VOIR RUBRIQUE OBSERVATION)

FORME JURIDIQUE : SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE
AU CAPITAL DE 994.879.248,00 EUROS

ADRESSE DU SIEGE :
075 QUAI D'ORSAY 75007 PARIS

DURÉE DE LA SOCIÉTÉ : JUSQU'AU 18 FEVRIER 2028
DATE D'ARRETE DES COMPTES LE 31 DECEMBRE

CONSTITUTION :
DEPOT DE L'ACTE : LE 27 NOVEMBRE 1902 AU GREFFE DU TRIBUNAL DE
COMMERCE DE PARIS
PUBLICATION : JOURNAL LES PETITES AFFICHES DU 28 NOVEMBRE 1902

ADMINISTRATION

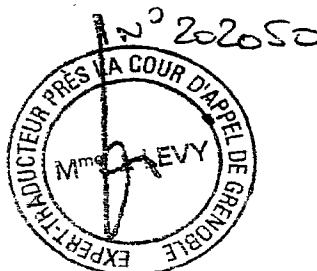
PRESIDENT DU DIRECTOIRE MONSIEUR POTIER BENOIT THIERRY
NE(E) LE 03 SEPTEMBRE 1957 COMMUNE DE NAISSANCE MULHOUSE 68100
PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
75 QU D ORSAY 75007 PARIS

MEMBRE DU DIRECTOIRE MONSIEUR BUONO JEAN CLAUDE
NE(E) LE 11 MAI 1943 COMMUNE DE NAISSANCE KOLEA PAYS ALGERIE
NATIONALITE FRANCAISE
66 AV FOCH 94340 JOINVILLE LE PONT

PRESIDENT DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR JOLY ALAIN ANTOINE
AUGUSTE IGNACE
NE(E) LE 18 AVRIL 1938 COMMUNE DE NAISSANCE NANTES 44000 PAYS
FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
75 QU D ORSAY 75007 PARIS

VICE PRESIDENT ET MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR LINDSAY
HARWOOD OWEN JONES
NE(E) LE 17 MARS 1946 COMMUNE DE NAISSANCE WALLASEY PAYS
ROYAUME-UNI NATIONALITE ROYAUME UNI

PAGE 01



Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

21 RUE DU BOIS DE BOULOGNE 92200 NEUILLY SUR SEINE

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR DE ROYERE EDOUARD MARIE GUY
NE(E) LE 26 JUIN 1932 COMMUNE DE NAISSANCE LYON 69001
ARRONDISSEMENT 01 PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
75 QU D ORSAY 75007 PARIS

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR REUTER EDZARD HANS WILHELM
NE(E) LE 16 FEVRIER 1928 COMMUNE DE NAISSANCE
BERLIN-CHARLOTTENBURG PAYS ALLEMAGNE NATIONALITE ALLEMAGNE
TALDORFERSTRASSE 14 A D 70599 STUTTGART

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR DE GENNES PIERRE GILLES
ROBERT YVES
NE(E) LE 24 OCTOBRE 1932 COMMUNE DE NAISSANCE PARIS 75008
ARRONDISSEMENT 08 PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
10 RUE VAUQUELIN 75005 PARIS

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR WEATHERSTONE DENNIS
NE(E) LE 29 NOVEMBRE 1930 COMMUNE DE NAISSANCE UNITED KINGDOM PAYS
ETATS-UNIS D'AMERIQUE NATIONALITE ETATS UNIS D'AMERIQUE
25 MEAD STREET, NEW CANAAN, CT 06840--(USA)

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR DE YBARRA Y CHURRUCIA EMILIO
NE(E) LE 09 NOVEMBRE 1936 COMMUNE DE NAISSANCE SAN SEBASTIAN PAYS
ESPAGNE NATIONALITE ESPAGNE
MARQUES DEL PUERTO N 6 48007 BILBAO (ESPAGNE)

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR BON MICHEL MARIE
NE(E) LE 05 JUILLET 1943 COMMUNE DE NAISSANCE GRENOBLE 38000 PAYS
FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
4 AV DE CAMOENS 75116 PARIS

MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR DESMAREST THIERRY
NE(E) LE 18 DECEMBRE 1945 COMMUNE DE NAISSANCE PARIS 75012
ARRONDISSEMENT 12 PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
189 BD SAINT GERMAIN 75007 PARIS

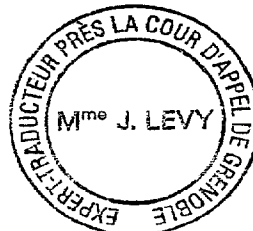
MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR HOGG CHRISTOPHER ANTHONY
NE(E) LE 02 AOUT 1936 COMMUNE DE NAISSANCE LONDRES PAYS
ROYAUME-UNI NATIONALITE ROYAUME UNI
51 SOUTH STREET, LONDRES, W1Y 2 XL ANGLETERRE

ADMINISTRATEUR MONSIEUR BELLON PIERRE
NE(E) LE 24 JANVIER 1930 COMMUNE DE NAISSANCE MARSEILLE 13001
ARRONDISSEMENT 01 PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
12 RUE ADOLPHE YVON 75116 PARIS

COMMISSAIRE AUX COMPTES TITULAIRE ERNST & YOUNG AUDIT
6 PLACE DE L'IRIS TOUR MANHATTAN 92095 PARIS LA DEFENSE 2
NO RCS NANTERRE B344366315

COMMISSAIRE AUX COMPTES TITULAIRE SALUSTRO REYDEL
8 AVE DELCASSE 75008 PARIS

PAGE 02



Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

NO RCS PARIS B652044371

COMMISSAIRE AUX COMPTES SUPPLEANT MONSIEUR CANAC YVES
NE(E) LE 16 MARS 1954 COMMUNE DE NAISSANCE PARIS 75016 PAYS FRANCE
NATIONALITE FRANCAISE
2 R D ARTOIS 75008 PARIS

COMMISSAIRE AUX COMPTES SUPPLEANT MONSIEUR THOUVENIN DOMINIQUE
NE(E) LE 09 OCTOBRE 1946 COMMUNE DE NAISSANCE MONT SAINT MARTIN
PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE
6 PLA DE L'IRIS 92095 PARIS LA DEFENSE 2

RENSEIGNEMENTS RELATIFS A L'ACTIVITE COMMERCIALE :

ORIGINE DE LA SOCIETE : CETTE SOCIETE SE CONSTITUE

ORIGINE DU FONDS : CREATION D'UN FONDS DE COMMERCE

ACTIVITE : AIR LIQUIDE, OXYGENE, AZOTE, GAZ COMPRIMES ET LIQUEFIES
PRODUITS CHIMIQUES.

ADRESSE DU PRINCIPAL ETABLISSEMENT : 075 QUAI D'ORSAY 75007 PARIS

DEBUT D'EXPLOITATION LE 08 NOVEMBRE 1902

MODE D'EXPLOITATION : EXPLOITATION DIRECTE

OBSERVATIONS

NUMERO DE L'OBSERVATION : 90803

- MISE EN HARMONIE DES STATUTS AVEC LES TEXTES LEGISLATIFS ET
REGLEMENTAIRES EN VIGUEUR AU 31 DECEMBRE 1985, NOTAMMENT AVEC LA
LOI NUMERO 84-148 DU 1 ER MARS 1984.

DATE : 25 JANVIER 2002

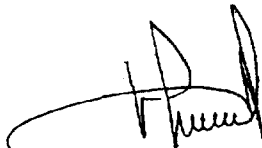
NUMERO DE L'OBSERVATION : 62540

PRECISION SUR LA DENOMINATION : L'AIR LIQUIDE SOCIETE ANONYME A
DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET
L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

EXTRAIT DELIVRE A PARIS

LE 25 JANVIER 2002 SUR 03 PAGES.

LE GREFFIER ,


DROITS DE GREFFE (DECRET 86.1098 DU 10 OCTOBRE 1986) : H.T. 2,02 EUR

T.V.A. 19,60% : 0,40 EUR - SOIT TTC 2,42 EUR
TOUTE REPRODUCTION MEME CERTIFIEE CONFORME, DU PRESENT EXTRAIT, EST SANS VALEUR.
FIN DE L'EXTRAIT (SAUF ANNEXE) 2,42 EUR
PAGE 03



Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

A N N E X E - 2

LISTE DES ETABLISSEMENTS HORS LE RESSORT DU GREFFE

IMMATRICULATION AU REGISTRE DU COMMERCE ET DES SOCIETES
EN DATE DU : 22 JUILLET 1955
NUMERO DE REGISTRE DU COMMERCE : R.C.S. PARIS (1955B09628)

0101 BOURG-EN-BRESSE 93 B 620

0603 GRASSE
NUMERO DE GESTION 97B00046

1301 AIX B552096281

1304 SALON B552096281

1402 CAEN B552096281

1601 ANGOULEME B552096281

2104 DIJON B552096281

2552 MONTBELIARD (TGI) B552096281

2653 VALENCE (TGI) B552096281

2901 BREST B552096281

3102 TOULOUSE B552096281

3302 BORDEAUX B552096281

3501 RENNES B552096281

3701 TOURS B552096281

3801 GRENOBLE B552096281

4401 NANTES B552096281

4402 SAINT NAZAIRE 95 B 7

4502 ORLEANS B552096281

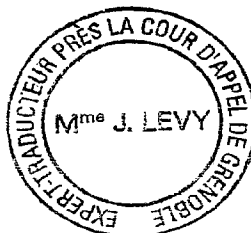
5103 REIMS B552096281

5402 NANCY B552096281

5601 LORIENT B552096281

5751 METZ (TI) B552096281

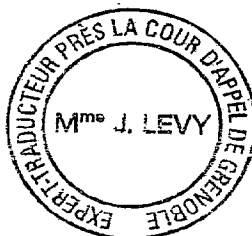
PAGE 01



Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

5752 SARREGUEMINES (TI) B552096281
5753 THIONVILLE (TI) B552096281
5802 NEVERS B552096281
5902 DUNKERQUE 56 B 37
5903 LILLE B552096281
5906 VALENCIENNES B552096281
5952 DOUAI B552096281
6002 COMPIEGNE B552096281
6251 BETHUNE (TGI) B552096281
6303 CLERMONT FERRAND B552096281
6402 OLORON STE MARIE
NUMERO DE GESTION 98B00073
6752 STRASBOURG (TI) B552096281
6901 LYON B552096281
7102 CHALON SUR SAONE B552096281
7606 LE HAVRE B552096281
7608 ROUEN B552096281
7701 MEAUX B552096281
7702 MELUN B552096281
7801 EVRY B 552 096 281
7802 PONTOISE 94 B 974
7803 VERSAILLES B552096281
8401 AVIGNON B552096281
8902 JOIGNY B552096281
9201 NANTERRE B552096281
9301 BOBIGNY B552096281
9401 CRETEIL B552096281

PAGE 02

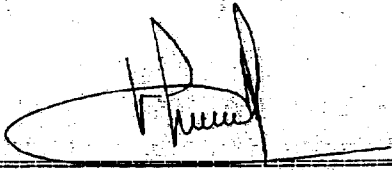


Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

ANNEXE DELIVREE A PARIS

LE 25 JANVIER 2002 SUR 03 PAGES.

LE GREFFIER ,



FIN DE L'ANNEXE

ANNEXE PAGE 03



Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

THE OFFICE OF THE REGISTRAR OF
THE PARIS COMMERCIAL COURT
1, QUAI DE CORSE
75181 PARIS CÉDEX 04, FRANCE

REFERENCE 0000026836 / 231

EXCERPT OF THE CORPORATE REGISTRY

EXTRAIT K^{BIS}

(PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR)

REGISTRATION IN THE CORPORATE REGISTRY

ON: JULY 22, 1955

CORPORATE REGISTRY N°:

R. C. S. PARIS B 552 096 281 (1955B09628)

EXCERPT AS OF: JANUARY 18, 2002

INFORMATION CONCERNING THE CORPORATE ENTITY

CORPORATE NAME - ACRONYM:

L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE
SURVEILLANCE (COMPLETE CORPORATE NAME, SEE UNDER
HEADING, REMARKS)

LEGAL STRUCTURE: JOINT-STOCK COMPANY WITH BOARD OF DIRECTORS AND
SUPERVISORY BOARD

CORPORATE CAPITAL: EUR 994,879,248.00

ADDRESS OF HEAD OFFICES:

75, QUAI D'ORSAY
75007 PARIS, FRANCE

CORPORATE TERM: UNTIL FEBRUARY 18, 2028

ACCOUNTS CLOSED ON: DECEMBER 31

INCORPORATION

FILING: ON NOVEMBER 27, 1902, WITH THE REGISTRAR OF
THE PARIS COURT

LEGAL PUBLICATION: IN THE NOVEMBER 28, 1902 LES PETITES AFFICHES

CORPORATE MANAGEMENT

CHAIRMAN OF THE BOARD OF DIRECTORS:

MR. POTIER, BENOÎT THIERRY

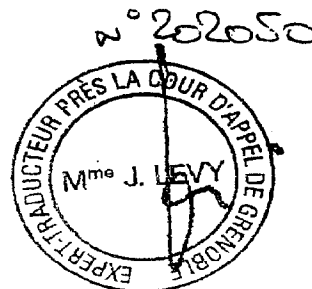
DATE OF BIRTH: SEPTEMBER 3, 1957

PLACE OF BIRTH: 68100 MULHOUSE

COUNTRY: FRANCE

NATIONALITY: FRENCH

ADDRESS: 75, QUAI D'ORSAY
75007 PARIS, FRANCE



TRADUTEC

30 bis, rue Émile Menier - 75116 PARIS

Téléphone : 01 45 53 23 13

Télécopieur : 01 45 53 34 19

TRANSLATION PAGE 1

PATENT

REEL: 012954 FRAME: 0926

EXCERPT OF THE CORPORATE REGISTRY

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

MEMBER OF THE BOARD OF DIRECTORS:

MR. BUONO JEAN CLAUDE
DATE OF BIRTH: MAY 11, 1943
PLACE OF BIRTH: KOLEA
COUNTRY: ALGERIA
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 66, AVENUE FOCH
94340 JOINVILLE LE PONT, FRANCE

CHAIRMAN OF THE SUPERVISORY BOARD:

JOLY, ALAIN ANTOINE AUGUSTE IGNACE
DATE OF BIRTH: APRIL 18, 1938
PLACE OF BIRTH: NANTES 44000, FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 75, QUAI D'ORSAY
75007 PARIS, FRANCE

VICE-CHAIRMAN AND MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

LINDSAY HARWOOD OWEN JONES
DATE OF BIRTH: MARCH 17, 1946
PLACE OF BIRTH: WALLASEY, UNITED KINGDOM
NATIONALITY: UNITED KINGDOM
ADDRESS: 21, RUE DU BOIS-DE-BOULOGNE
92200 NEUILLY-SUR-SEINE, FRANCE

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

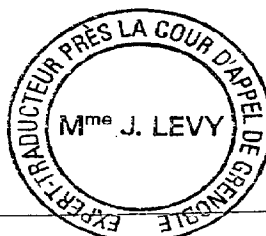
MR. DE ROYÈRE, ÉDOUARD MARIE GUY
DATE OF BIRTH: JUNE 26, 1932
PLACE OF BIRTH: LYONS 69001, FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 75, QUAI D'ORSAY
75007 PARIS, FRANCE

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

REUTER, EDZARD HANS WILHELM
DATE OF BIRTH: FEBRUARY 16, 1928
PLACE OF BIRTH: BERLIN-CHARLOTTENBURG, GERMANY
NATIONALITY: GERMAN
ADDRESS: TALDORFERSTRASSE 14 A
D-70599 STUTTGART, GERMANY

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

DE GENNES, PIERRE GILLES ROBERT YVES
DATE OF BIRTH: OCTOBER 24, 1932
PLACE OF BIRTH: PARIS 8, FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 10, RUE VAUQUELIN
75005 PARIS, FRANCE



TRANSLATION PAGE 2

EXCERPT OF THE CORPORATE REGISTRY

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

WEATHERSTONE, DENNIS
DATE OF BIRTH: NOVEMBER 29, 1930
PLACE OF BIRTH: UNITED KINGDOM, USA
NATIONALITY: AMERICAN
ADDRESS: 25 MEAD STREET
NEW CANAAN, CT-06840
UNITED STATES OF AMERICA

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

DE YBARRA Y CHURRUCA, EMILIO
DATE OF BIRTH: NOVEMBER 9, 1936
PLACE OF BIRTH: SAN SEBASTIÁN, SPAIN
NATIONALITY: SPANISH
ADDRESS: MARQUÉS DEL PUERTO N° 6
48007 BILBAO, SPAIN

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

MR. BON, MICHEL MARIE
DATE OF BIRTH: JULY 5, 1943
PLACE OF BIRTH: 38000 GRENOBLE
COUNTRY: FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 4, AVENUE DE CAMOËNS
75116 PARIS, FRANCE

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

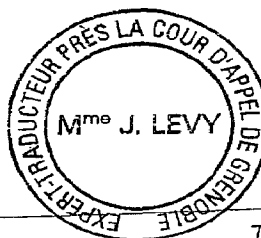
MR. DESMAREST, THIERRY
DATE OF BIRTH: DECEMBER 18, 1945
PLACE OF BIRTH: 75012 PARIS, 12TH ARRONDISSEMENT
COUNTRY: FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 189 BD SAINT GERMAIN
75007 PARIS, FRANCE

MEMBER OF THE SUPERVISORY BOARD:

MR. HOGG CHRISTOPHER ANTHONY
DATE OF BIRTH: AUGUST 2, 1936
PLACE OF BIRTH: LONDON
COUNTRY: UNITED KINGDOM
NATIONALITY: UNITED KINGDOM
ADDRESS: 51 SOUTH STREET
LONDON, W1Y 2 XL, ENGLAND

DIRECTOR:

MR. BELLON, PIERRE
DATE OF BIRTH: JANUARY 24, 1930
PLACE OF BIRTH: MARSEILLES 13001, FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 12, RUE ADOLPHE-YVON
75116 PARIS, FRANCE



TRANSLATION PAGE 3

EXCERPT OF THE CORPORATE REGISTRY

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

TITULAR STATUTORY AUDITOR:

ADDRESS: ERNST & YOUNG AUDIT
6, PLACE DE L'IRIS
TOUR MANHATTAN
92095 PARIS-LA-DÉFENSE 2, FRANCE
NANTERRE CORPORATE REGISTRY N°:
R. C. S. B344366315

TITULAR STATUTORY AUDITOR:

ADDRESS: SALUSTRO REYDEL
8, AVENUE DELCASSÉ
75008 PARIS, FRANCE
PARIS CORPORATE REGISTRY N°:
R. C. S. B652044371

ALTERNATE STATUTORY AUDITOR:

DATE OF BIRTH: MR. CANAC, YVES
MARCH 16, 1954
PLACE OF BIRTH: 75016 PARIS
COUNTRY: FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 2, RUE D'ARTOIS
75008 PARIS, FRANCE

ALTERNATE STATUTORY AUDITOR:

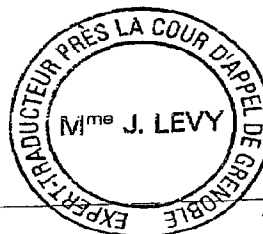
DATE OF BIRTH: MR. THOUVENIN, DOMINIQUE
OCTOBER 9, 1946
PLACE OF BIRTH: MONT-SAINT-MARTIN
COUNTRY: FRANCE
NATIONALITY: FRENCH
ADDRESS: 6, PLACE DE L'IRIS
92095 PARIS-LA-DÉFENSE 2, FRANCE

INFORMATION CONCERNING THE BUSINESS ACTIVITY

COMPANY ORIGIN: INCORPORATION
BUSINESS ORIGIN: ESTABLISHMENT
CORPORATE ACTIVITY: LIQUID AIR, OXYGEN, NITROGEN, COMPRESSED & LIQUEFIED
GASSES, CHEMICAL PRODUCTS.

ADDRESS OF PRINCIPAL PLACE OF BUSINESS:

75, QUAI D'ORSAY
75007 PARIS, FRANCE



TRANSLATION PAGE 4

EXCERPT OF THE CORPORATE REGISTRY

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

START OF OPERATION: NOVEMBER 8, 1902

MODE OF OPERATION: DIRECT

REMARKS

REMARK N° 90803

HARMONIZATION OF THE ARTICLES OF INCORPORATION WITH THE LEGISLATIVE & REGULATORY TEXTS IN FORCE AS OF DECEMBER 31, 1985, IN PARTICULAR WITH ACT N° 84-148 OF MARCH 1, 1984.

DATE: JANUARY 25, 2002

REMARK N° 62540

CORPORATE NAME DETAILS: L'AIR LIQUIDE SOCIÉTÉ ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE SURVEILLANCE POUR L'ETUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCEDES GEORGES CLAUDE

EXCERPT ISSUED IN PARIS, FRANCE, ON JANUARY 25, 2002, ON 03 PAGES.

THE REGISTRAR,

signature

COURT REGISTRAR FEES
(DECREE 86.1098 OF OCTOBER 10, 1986)

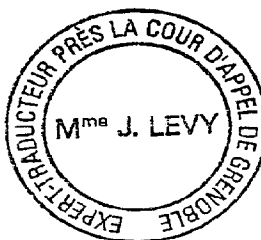
BEFORE TAX: EUR2.02

19.60% V. A. T.: EUR0.40

I.E., TOTAL TAX-INCLUSIVE: EUR2.42

ANY COPY HEREOF, BE IT CERTIFIED TRUE & ACCURATE, IS INVALID.

===== END OF THE EXCERPT =====



TRANSLATION PAGE 5

PATENT
REEL: 012954 FRAME: 0930

REFERENCE 0000026836

APPENDIX 2
ANNEXE 2

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

LIST OF PREMISES OUTSIDE THE JURISDICTION OF THE COURT

REGISTRATION IN THE CORPORATE REGISTRY

ON: JULY 22, 1955

CORPORATE REGISTRY N°: R. C. S. PARIS B 552 096 281 (1955B09628)

0101 BOURG-EN-BRESSE 93 B 620
0603 GRASSE
MANAGEMENT N° 97B00046
1301 AIX B552096281
1304 SALON B552096281
1402 CAEN B552096281
1601 ANGOULÊME B552096281
2104 DIJON B552096281
2552 MONTBÉLIARD (T. G. I.) B552096281
2653 VALENCE (T. G. I.) B552096281
2901 BREST B552096281
3102 TOULOUSE B552096281
3302 BORDEAUX B552096281
3501 RENNES B552096281
3701 TOURS B552096281
3801 GRENOBLE B552096281
4401 NANTES B552096281
4402 SAINT-NAZAIRE 95 B 7
4502 ORLÉANS B552096281
5103 RHEIMS B552096281
5402 NANCY B552096281
5601 LORIENT B552096281

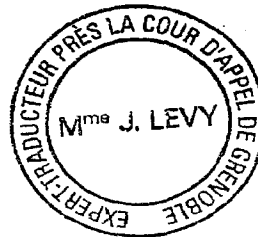


APPENDIX 2 TRANSLATION PAGE 1

APPENDIX 2

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

5751 METZ (T. I.) B552096281
5752 SARREGUEMINES (T. I.) B552096281
5753 THIONVILLE (T. I.) B552096281
5802 NEVERS B552096281
5902 DUNKIRK 56 B 37
5903 LILLE B552096281
5906 VALENCIENNES B552096281
5952 DOUAI B552096281
6002 COMPIÈGNE B552096281
6251 BÉTHUNE (T. G. I.) B552096281
6303 CLERMONT-FERRAND B552096281
6402 OLORON-SAINTE-MARIE
MANAGEMENT N° 98B00073
6752 STRASBOURG (T. I.) B552096281
6901 LYONS B552096281
7102 CHALON-SUR-SAÔNE B552096281
7606 LE HAVRE B552096281
7608 ROUEN B552096281
7701 MEAUX B552096281
7702 MELUN B552096281
7801 ÉVRY B 552 096 281
7802 PONTOISE 94 B 974
7803 VERSAILLES B552096281
8401 AVIGNON B552096281
8902 JOIGNY B552096281
9201 NANTERRE B552096281



APPENDIX 2 TRANSLATION PAGE 2

APPENDIX 2

[PRINTED SEAL
OF THE OFFICE OF THE
COMMERCIAL COURT
REGISTRAR]

9301 BOBIGNY B552096281

9401 CRÉTEIL B552096281

APPENDIX ISSUED IN PARIS, FRANCE, ON JANUARY 25, 2002, ON 03 PAGES.

THE REGISTRAR,

signature

===== END OF THE APPENDIX =====

