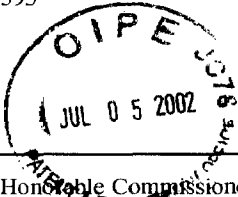


07-11-2002



102151317

HEET

Attorney's Docket No. 000348-132

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

7.5.02

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

3. Nature of conveyance:

[ ] Assignment [ ] Merger  
[ ] Security Agreement [X] 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 [X] 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)

09/677,885

B. Patent No.(s)

Additional numbers attached? [ ] Yes [X] 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

[X] Enclosed

[X] 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

July 5, 2002  
Date

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

07/10/2002 BBYRHE 00000043 09677885  
05' FC:581 40.00 DP

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

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  
NUMÉRO 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 SOCIETE ANONYME A DIRECTOIRE ET CONSEIL DE  
SURVEILLANCE (DENOMINATION COMPLETE, VOIR RUBRIQUE OBSERVATION)

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

ADRESSE DU SIEGE :  
075 QUAI D'ORSAY 75007 PARIS

DUREE DE LA SOCIETE : 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

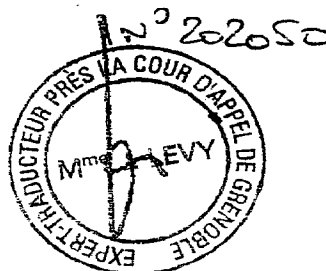
PRESIDENT DU DIRECTOIRE MONSIEUR POTIER BENOIT THIERRY  
NE(E) LE 03 SEPTEMBRE 1957 COMMUNE DE NAISSANCE MULHOUSE 68100  
PAYS FRANCE NATIONALITE FRANCAISE  
75 QU D ORSAY 75007 PARIS

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 CHURRUCA 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

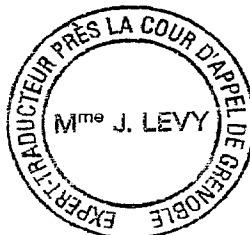
MEMBRE DU CONSEIL DE SURVEILLANCE MONSIEUR HOGG CHRISTOPHER ANTHONY  
NE(E) LE 02 AOUT 1936 COMMUNE DE NAISSANCE LONDRES PAYS  
ROYAUME-UNI NATIONALITE ROYAUME UNI  
51 SOUTH STREET, LONDRES, W1Y 2 XL ANGLETERRE

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

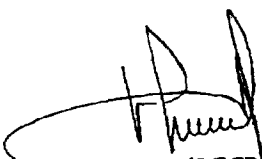
NUMERO DE L'OBSERVATION : 62540

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

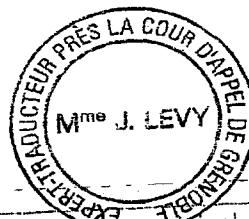
EXTRAIT DELIVRE A PARIS

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) 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

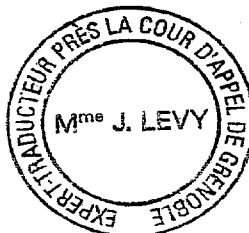
5103 REIMS B552096281

5402 NANCY B552096281

5601 LORIENT B552096281

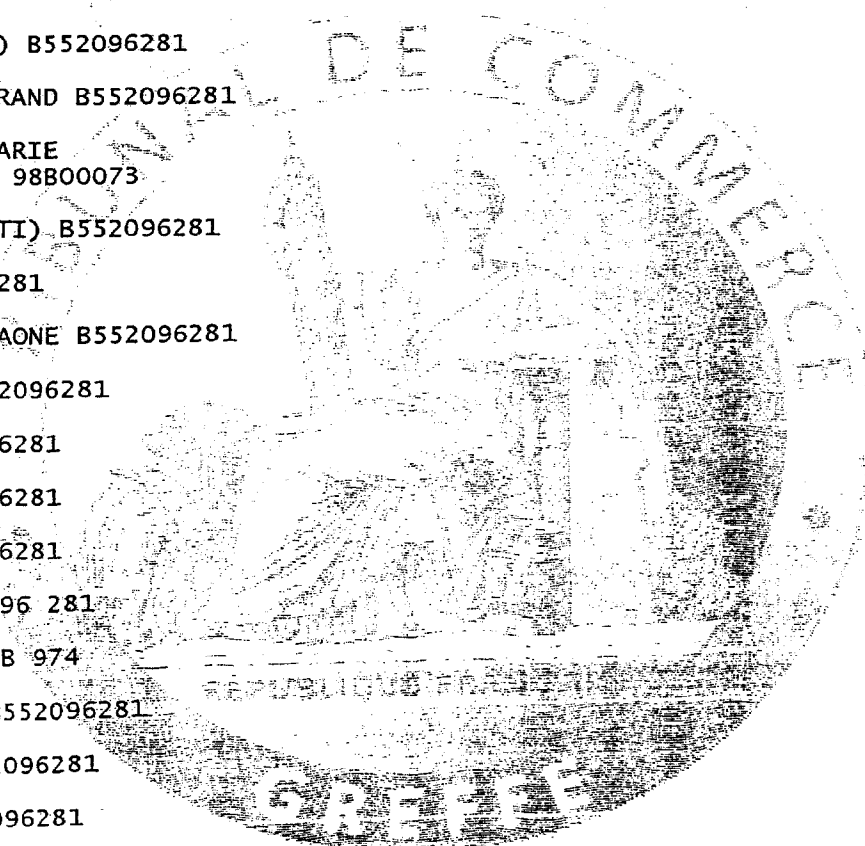
5751 METZ (TI) B552096281

PAGE 01

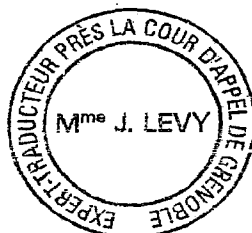


Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

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

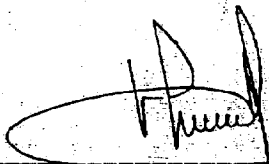


Le mot "ORIGINAL" ci-dessus signifie que vous êtes en présence d'un original émanant du greffe

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<sup>BIS</sup>

[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  
SEPTEMBER 3, 1957

**DATE OF BIRTH:**

68100 MULHOUSE

**PLACE OF BIRTH:**

FRANCE

**COUNTRY:**

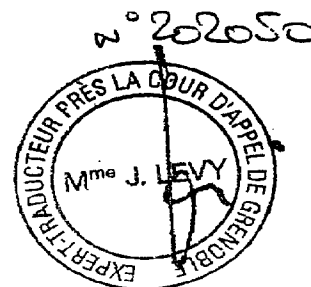
FRENCH

**NATIONALITY:**

75, QUAI D'ORSAY

**ADDRESS:**

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: 013060 FRAME: 0329**



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:**

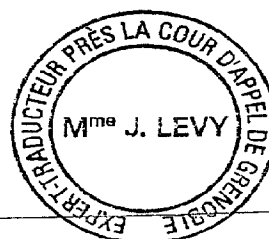
MR. DE ROYÈRE, ÉDOUARD MARIE GUY  
DATE OF BIRTH: JUNE 26, 1932  
PLACE OF BIRTH: LYONS 69001, FRANCE  
NATIONALITY: FRENCH  
ADDRESS: 75, QUAI D'ORSAY  
75007 PARIS, FRANCE

**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:**

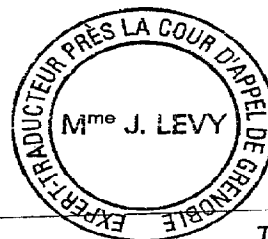
MR. DESMAREST, THIERRY  
DATE OF BIRTH: DECEMBER 18, 1945  
PLACE OF BIRTH: 75012 PARIS, 12<sup>TH</sup> ARRONDISSEMENT  
COUNTRY: FRANCE  
NATIONALITY: FRENCH  
ADDRESS: 189 BD SAINT GERMAIN  
75007 PARIS, FRANCE

**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:**

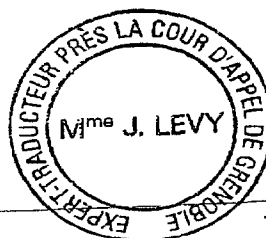
DATE OF BIRTH: MR. CANAC, YVES  
MARCH 16, 1954  
PLACE OF BIRTH: 75016 PARIS  
COUNTRY: FRANCE  
NATIONALITY: FRENCH  
ADDRESS: 2, RUE D'ARTOIS  
75008 PARIS, FRANCE

**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: 013060 FRAME: 0333**

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

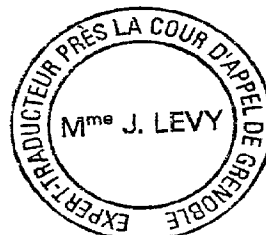
4402 SAINT-NAZAIRE 95 B 7

4502 ORLÉANS B552096281

5103 RHEIMS B552096281

5402 NANCY B552096281

5601 LORIENT B552096281



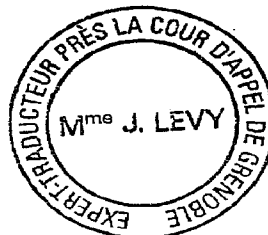
APPENDIX 2 TRANSLATION PAGE 1

PATENT  
REEL: 013060 FRAME: 0334

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

[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 =====



APPENDIX 2 TRANSLATION PAGE 3