

12-13-2004

Form PTO-1595 (Rev. 09/04)
OMB No. 0651-0027 (exp. 6/30/2)U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
United States Patent and Trademark Office

HEET

102899759
PATENTS ONLY

To the Director of the U.S. Patent and Trademark Office: Please record the attached documents or the new address(es) below.

1. Name of conveying party(ies)/Execution Date(s):

AVENTIS ANIMAL NUTRITION, S.A.

Execution Date(s): November 4, 2004

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

3. Nature of Conveyance:

☒ Assignment☐ Merger☐ Security Agreement☐ Change of Name☐ Government Interest Assignment☐ Executive Order 9424, Confirmatory License☐ Other

2. Name and address of receiving party(ies)

Name: ADISSEO FRANCE S.A.S.

Internal Address:

Street Address:

42, avenue Aristide Briand
92150 Antony
FRANCE

City:

State:

Country:

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

4. Application or patent number(s):

A. Patent Application No.(s)

☐ This document is being filed together with a new application.

B. Patent No.(s)

6,821,722

Additional numbers attached?

☐ Yes ☒ No

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

Name: William E. McShane
CONNOLLY BOVE LODGE & HUTZ LLP

Internal Address: Atty. Dkt.: 10892-00009-US

Street Address: 1007 North Orange Street
P.O. Box 2207

City: Wilmington

State: DE Zip: 19899

Phone Number: (302) 658-9141

Fax Number: (302) 658-5614

Email Address:

6. Total number of applications and patents involved:

1

7. Total fee (37 CFR 1.21(h) & 3.41) \$ 40.00

☐ Authorized to be charged by credit card☐ Authorized to be charged to deposit account☒ Enclosed☐ None required (government interest not affecting title)

8. Payment Information

a. Credit Card Last 4 Numbers

Expiration Date

b. Deposit Account Number

Authorized User Name

9. Signature:

Signature

December 6, 2004

Date

Liza D. Hohenschutz - 33,712

Name of Person Signing

Total number of pages including cover sheet, attachments, and documents:

101

I hereby certify that this correspondence is being deposited with the U.S. Postal Service with sufficient postage as First Class Mail, in an envelope addressed to: MS Assignment Recordation Services, Director of the US Patent and Trademark Office, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450, on the date shown below.

Dated: December 6, 2004

Signature:

ENCLOSURES 2

(Patents or Patent applications originally belonging to AVENTIS ANIMAL NUTRITION and transferred to ADISSEO FRANCE SAS

- Patents or patent applications concerned
- Notarized Affidavit 2F and its English translation
- Document "enclosure 2"
- Certificate of incorporation (K-Bis) of AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA (evidencing the change of address from Antony to Schiltigheim), and English translation of the relevants extracts
- And or Certificate of incorporation (L-Bis) of AVENTIS ANIMAL NUTRITION showing the changes of names and English translation of the relevants extracts

-
-
-
-

Enclosure 2

Chain of title from RHONE POULENC NUTRITION ANIMALE (or ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE DE COMMENTRY according to the case), to ADISSEO FRANCE SAS, for the patents listed in Annex 2.

- 1) Originally, i.e. prior to April 02, 2002, the patents and patent applications listed in Annex 2, or their predecessor patent rights, hereinafter designated together as the Patents, were the sole ownership or co-ownership, as the case may be, of RHONE POULENC NUTRITION ANIMALE (formerly named ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE DE COMMENTRY), a French body corporate having its registered office at 42 avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, registered in France under n° B 915 850 283.
- 2) Since then RHONE POULENC NUTRITION ANIMALE has changed its corporation name to RHONE POULENC ANIMAL NUTRITION SA, on January 01, 1999, and to AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA, on February 15, 2000. It has moved its registered office to Espace Européen de l'Entreprise, 16 avenue de l'Europe, 67300 Schiltigheim, France, on April 03, 2002.

So that ALIMENTATION ÉQUILIBRÉE DE COMMENTRY, RHONE POULENC NUTRITION ANIMALE, RHONE POULENC ANIMAL NUTRITION SA, and AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA are a same legal entity, named to date AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA, having its registered office at Espace Européen de l'Entreprise, 16 avenue de l'Europe, 67300 Schiltigheim, France, and registered under n° B 915 850 283.

We can evidence these successive changes by providing you with three different excerpts from the French Trade Register in relation to the same company registered under n° B 915 850 283.

- 3) Thus, on April 01, 2002, AVENTIS ANIMAL NUTRITION was the owner or co-owner of the Patents.
- 4) By a contribution agreement signed on February 15, 2002 approved by both parties on March 28, 2002, with effect as of April 02, 2002, the Patents have been transferred from AVENTIS ANIMAL NUTRITION to ADISSEO FRANCE SAS, a French body

corporate having its registered office at 42 Avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, registered in France under n° B 439 436 569.

We can evidence the transfer effect of this contribution agreement by providing you (hereby enclosed): a declaration of the French notary having authenticated the contribution agreement and normally assisting the legal operations of ADISSEO FRANCE SAS and AVENTIS ANIMAL NUTRITION, describing and attesting this chain of title from RHONE POULENC NUTRITION ANIMALE (or the predecessor corporation names) to ADISSEO FRANCE SAS, with an English translation of it.

OS Connolly

EF

JE SOUSSIGNE, Maître Hervé POMMERY, Notaire associé
membre de la Société Civile Professionnelle "BAILLY POMMERY CAURO",
ayant son siège à PARIS 8^{ème}, 30, rue La Boétie,

DECLARE ET CONSTATE CE QUI SUIT :

1°/ Au vu des originaux des extraits K bis en ma possession des Sociétés ci-après dénommées, il ressort que :

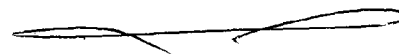
a) La Société "**AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.**" est une Société anonyme au capital de 75.455.355,00 € ayant son siège social à SCHILTIGHEIM (Bas Rhin) (France), Espace Européen de l'entreprise – 16, avenue de l'Europe, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de STRASBOURG (France), sous le numéro B 915.850.283 ainsi qu'il résulte d'un extrait K bis délivré par le Greffe du Tribunal de Commerce et des Sociétés de STRASBOURG le 21 Octobre 2004.

b) La Société "**ADISSEO FRANCE S.A.S.**" est une société par actions simplifiée au capital de 83.417.000 €, ayant son siège social à ANTONY (Hauts de Seine) (France) 42, avenue Aristide Briand, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de NANTERRE sous le numéro B 439 436 569 ainsi qu'il résulte d'un extrait K bis délivré par le Greffe du Tribunal de Commerce et des Sociétés de NANTERRE le 28 Octobre 2004.

2°/ Au vu des actes suivants constatés par actes authentiques reçus par l'Office, il ressort que :

a) Qu'un traité d'apport partiel d'actif (et ses annexes), a été établi entre la Société "**AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA**" et la Société "**ADISSEO FRANCE SAS**" le 15 Février 2002 dont un original a été déposé avec reconnaissance d'écritures et de signatures au rang des minutes de Maître CAURO, Notaire à PARIS, les 18 et 20 Juin 2002.

Cet apport a pris effet le 2 Avril 2002 tant sur le plan juridique que fiscal.



b) Que ledit apport a été approuvé par l'assemblée générale extraordinaire des actionnaires de la Société "AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA" le 28 Mars 2002 et par l'associé unique de la Société "ADISSEO FRANCE S.A.S." le 28 Mars 2002 dont les originaux des procès-verbaux ont été déposés avec reconnaissance d'écritures et de signatures au rang des minutes de Maître Jérôme CAURO, Notaire associé les 18 et 20 Juin 2002 ; le procès-verbal de la décision de l'associé unique de la Société "ADISSEO FRANCE S.A.S." a été enregistré à la Recette des Impôts de SCEAUX SUD le 10 Avril 2002, folio 69, bordereau 100-2.

c) Que figure en annexe du traité d'apport partiel d'actif, la liste des brevets et demandes de brevets dont la Société "AVENTIS ANIMAL NUTRITION SA" était au 1^{er} Avril 2002 titulaire ou co-titulaire, et tels qu'ils sont décrits dans cette annexe.

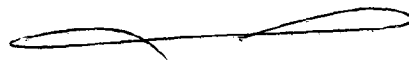
Un extrait dudit traité d'apport contenant cette annexe est joint aux présentes.

Suite à ces déclarations, Maître Hervé POMMERY constate ce qui suit :

A/ Initialement, la Société était dénommée "L'ALIMENTATION EQUILIBREE" et était une société à responsabilité limitée, transformée en société anonyme le 30 Juin 1971 et avait son siège social avenue Edouard Vaillant à COMMENTRY (Allier) (France) ; le 7 Décembre 1971, la Société a été dénommée "A.E.C. SOCIETE DE CHIMIE ORGANIQUE ET BIOLOGIQUE" et a transféré son siège social, même ville, rue Marcel Lingot ; cette société était immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de MONTLUCON sous le numéro B 915.850.283 (58 B 28).

La Société "A.E.C. SOCIETE DE CHIMIE ORGANIQUE ET BIOLOGIQUE" a de nouveau transféré son siège social de COMMENTRY à ANTONY (Hauts de Seine) (France) 42, avenue Aristide Briand.

B/ La société "A.E.C. SOCIETE DE CHIMIE ORGANIQUE ET BIOLOGIQUE" a modifié sa dénomination sociale en "RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE", puis en "RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION" le 1^{er} Janvier 1999, et enfin en "AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A." le 15 Février 2000.



C/ Le 3 Avril 2002, le siège social de la Société "AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. " a été transféré à SCHILTIGHEIM (Bas Rhin) (France), Espace Européen de l'Entreprise, 16, avenue de l'Europe.

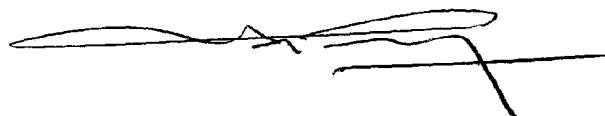
D/ En sorte que les Sociétés "L'ALIMENTATION EQUILIBREE", "A.E.C. SOCIETE DE CHIMIE ORGANIQUE ET BIOLOGIQUE", "RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE", "RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION" et "AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A." sont une seule et même personne morale ayant son siège social aujourd'hui à SCHILTIGHEIM (Bas Rhin) (France), Espace Européen de l'Entreprise, 16, avenue de l'Europe et est immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés de STRASBOURG (France), sous le numéro B 915.850.283.

D/ Par l'effet de l'apport partiel d'actif du 15 Février 2000 consenti par la Société "AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A." au profit de la Société "ADISSEO FRANCE S.A.S.", cette dernière est à ce jour titulaire ou co-titulaire des brevets et demandes de brevets identifiés en Annexe 1.

Fait à ANTONY le 4 Novembre 2004

En SOIXANTE DIX HUIT exemplaires originaux.

Pour valoir ce que de droit.



PROJET DE TRAITE D'APPORT PARTIEL D'ACTIF

ENTRE LES SOUSSIGNÉS :

Aventis Animal Nutrition S.A., société anonyme au capital de 75.455.355 euros, dont le siège social est situé 42, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 915 850 283 RCS Nanterre, représentée par Monsieur René Penisson, spécialement habilité à l'effet des présentes par délibération du Conseil d'Administration en date du 23 janvier 2002, dont un extrait certifié conforme du procès-verbal figure en Annexe A aux présentes,

ci-après désignée "AAN" ou la "Société Apporteuse"

D'UNE PART,

ET :

Adisseo France S.A.S., société par actions simplifiée au capital de 38.200 euros, dont le siège social est situé 42, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 439 436 569 RCS Nanterre, représentée par Monsieur Jérôme Gervais, spécialement habilité à l'effet des présentes par décision de l'associé unique en date du 23 janvier 2002, dont une copie certifiée conforme du procès-verbal figure en Annexe B aux présentes,

ci-après désignée "NEWCO" ou la "Société Bénéficiaire"

D'AUTRE PART

(AAN et NEWCO étant ci-après dénommées les "Parties").

IL EST PRÉALABLEMENT EXPOSÉ CE QUI SUIT :

AAN exploite sur les sites de (i) Commeny, Malicorne et Montluçon, (ii) Roches-Roussillon, ainsi qu'au siège social, une activité spécialisée dans la fabrication en France et la commercialisation en France et à l'étranger, d'additifs nutritionnels (vitamines, méthionine et enzymes) destinés à l'alimentation animale. Ces activités constituent ensemble une branche complète et autonome d'activité (ci-après la "Branche d'Activité").

AAN souhaite restructurer la Branche d'Activité en l'affectant à une entité nouvelle et en

2.2 Désignation et estimation de l'actif apporté.

Les éléments d'actif apportés à NEWCO comprennent les biens immobiliers et tous droits y attachés et les biens mobiliers, corporels et incorporels qui constituent la Branche d'Activité telle qu'elle est exploitée en France sur les sites de (i) Commentry, Malicorne et Montluçon, (ii) Roches-Roussillon, ainsi (iii) qu'aux bureaux de AAN (en ce compris le siège social à Antony), à savoir notamment :

a) Immobilisations incorporelles

(i) Les brevets, demandes de brevets, marques et tous autres titres de propriété industrielle français ou étrangers énumérés en Annexe 1 aux présentes ;

(ii) La clientèle et l'achalandage y attachés ;

(iii) Le droit de se dire successeur pour la Branche d'Activité apportée ;

(iv) Les procédés, tours de main, secrets de fabrique, savoir-faire dont la liste figure en Annexe 1 aux présentes ;

(v) Les dessins et modèles dont la liste figure en Annexe 1 aux présentes ;

(vi) Le bénéfice et la charge de toutes les promesses de contrat consenties par AAN à NEWCO et par NEWCO à AAN et de tous contrats, accords, traités et marchés, sans exception ni réserve (à l'exception des contrats et accords collectifs figurant en Annexe D), conclus par AAN avec les clients, les fournisseurs, les intermédiaires, les

- d) La Société Bénéficiaire accomplira, à ses frais, toutes formalités et dépôts pour le transfert à son nom des divers biens et droits compris dans le présent apport, notamment les participations, brevets et marques et arrêtés d'autorisation, et paiera toutes charges et redevances pouvant être dues.

notifications, significations, publications, tous actes relatifs à la publicité foncière auprès des différents bureaux des hypothèques compétents, et toutes autres formalités partout où besoin sera.

9.7 Juridictions compétentes.

Tout différend ou litige découlant du présent Projet de Traité d'Apport Partiel d'Actif sera soumis au tribunal de commerce de Nanterre.

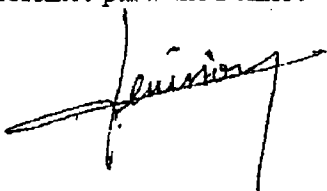
Fait à Paris

Le 15 février 2002

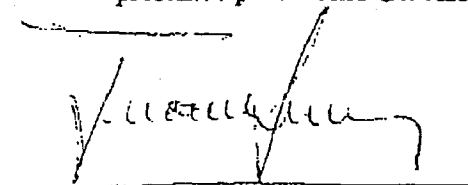
En douze exemplaires originaux,

1 pour chacune des Parties,
4 pour les dépôts au Greffe du Tribunal de Commerce,
1 pour l'INPI,
2 pour les formalités notariales,
1 pour le Commissaire à la scission et aux apports, et 2 en sus.

AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
représentée par René Pénisson



ADISSEO FRANCE S.A.S.
représentée par Jérôme Gervais

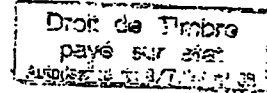


Annexe 1

Propriété Industrielle et Intellectuelle

(a) Liste des Brevets.

- Voir liste ci-jointe datée du 18 octobre 2001 (65 pages).



Annexé à la minute
d'un acte reçu par
le Notaire, soussigné
le 18 de mai et vingt
jours deux mil deux

A handwritten signature in ink, appearing to be "M. J. J. J. J." or similar, written over a horizontal line.

PORTFOLIO BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

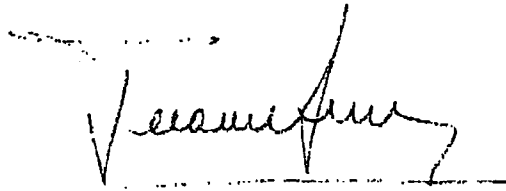
Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST990 28G2	IMPROVEMENTS IN OR RELATING TO THE PRODUCTION OF ANIMAL	UNITED STATES OF AMERICA	Continuation-in-part	Filing	01/AUG/2001	09/18483				

28

73

83/65

Copie certifiée conforme à l'original



AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.
Société anonyme au capital de 75.455.355 Euros
Siège social : 42, avenue Aristide Briand - 92160 ANTONY
915 850 283 RCS Nanterre

**PROCES-VERBAL DE LA
REUNION DU CONSEIL D'ADMINISTRATION
DU 23 JANVIER 2002**

EXTRAIT

L'an 2002, le 23 janvier, à 16 heures,

Les administrateurs de la société anonyme Aventis Animal Nutrition SA (la «Société») se sont réunis en conseil au siège social de la Société, sous la présidence de Monsieur René Pénisson, président du conseil d'administration.

(...)

Les administrateurs présents représentant la moitié au moins des administrateurs, il est constaté que le conseil, réunissant le quorum requis, peut délibérer valablement.

Le président rappelle au conseil qu'il est appelé à délibérer sur l'ordre du jour suivant :

(...)

- Examen et approbation d'un projet d'apport partiel d'actif prévoyant l'apport par la Société à la société Adisseo France SAS de sa branche complète d'activité nutrition animale et autorisation de signature ;
- Convocation des actionnaires en assemblée générale extraordinaire.

(...)

3. Examen et approbation d'un projet d'apport partiel d'actif prévoyant l'apport par la Société à la société Adisseo France SAS de sa branche complète d'activité nutrition animale et autorisation de signature.

Le conseil, après en avoir délibéré, approuve à l'unanimité le texte du projet de traité d'apport et donne tous pouvoirs à son président, Monsieur René Penisson, et à Monsieur Olivier Reboul, agissant ensemble ou séparément, avec faculté de substitution et de délégation, à l'effet :

- d'arrêter les termes et conditions définitifs du projet de traité d'apport partiel d'actif et d'y apporter toutes modifications qu'il jugerait utile ;
- de signer le projet de traité d'apport partiel d'actif définitif et ses annexes, ainsi que tous autres actes ou documents relatifs à l'Apport ou qui en seraient la conséquence, et notamment la déclaration de régularité et de conformité qu'il y aura lieu d'établir ; et
- d'accomplir toutes les démarches ou formalités nécessaires à la réalisation de l'Apport.

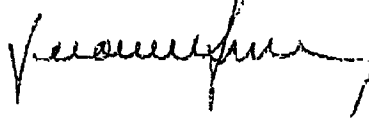
Le conseil, sur la proposition du président, et après en avoir délibéré, arrête et approuve à l'unanimité la situation comptable intermédiaire de la Société au 31 août 2001.

4. Convocation des actionnaires en assemblée générale extraordinaire.

Le conseil décide à l'unanimité de convoquer les actionnaires en assemblée générale extraordinaire le 28 février 2002 à 8 heures, au siège social, aux fins de délibérer sur l'ordre du jour suivant :

- rapport du conseil d'administration ;
- rapports du commissaire à la scission ;
- approbation du projet de traité d'apport partiel d'actif prévoyant l'apport par la Société à la société Adisseo France SAS de sa branche complète d'activité nutrition animale, approbation de cet apport, de son évaluation, de sa rémunération ;
- approbation spéciale des dispositions relatives à la prime d'apport et à l'éventuel complément d'apport ;
- pouvoirs en vue des formalités ;

Copie certifiée conforme à l'original



ADISSEO FRANCE S.A.S.
Société par actions simplifiée au capital de 38.200 Euros
Siège social: 42, avenue Aristide Briand - 92160 ANTONY
439 436 569 RCS Nanterre

PROCES-VEREAL DES
DECISIONS DE L'ASSOCIE UNIQUE
DU 23 JANVIER 2002

LA SOUSSIGNEE

AVENTIS ANIMAL NUTRITION, société anonyme au capital de 75.455.355 euros, dont le siège social est sis 42 avenue Aristide Briand, 92160, Antony, immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nanterre sous le numéro 915 850 283, représentée par Monsieur René Pénisson, président du conseil d'administration,

associée unique d'Adisseo France S.A.S. (la "Société"),

AYANT PRIS L'INITIATIVE DE SE PRONONCER SUR L'ORDRE DU JOUR SUIVANT :

Examen et approbation d'un projet d'apport partiel d'actif prévoyant l'apport à la Société par Aventis Animal Nutrition S.A. ("AAN") de sa branche complète d'activité nutrition animale et autorisation de signature

A ADOPTE LES DECISIONS SUIVANTES :

Après avoir pris connaissance du projet de traité d'apport partiel d'actif entre la Société et AAN duquel il ressort que :

- AAN s'engage à apporter à la Société la branche française de son activité nutrition animale, à l'exclusion des passifs fiscaux et des passifs liés aux litiges existants ou futurs en droit de la concurrence (l'"Apport") ;

→ l'associé unique approuve le texte du projet de traité d'apport partiel d'actif et donne tous pouvoirs à son Président Monsieur Jérôme Gervais et à Madame Marie Debans, agissant ensemble ou séparément, avec faculté de substitution et de délégation, à l'effet :

- d'arrêter les termes et conditions définitifs du projet de traité d'apport partiel d'actif et d'y apporter toutes modifications qu'il jugerait utile ;

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
C.N.R.S.	EX062	Hydrolyse catalytique des acides aminés	CANADA	National Patent	Grant	24/DEC/1982	448848			30/SEP/1985	1100001
ALIMENTATION EQUILIBREE DE COMMENTRY	EX056	Méthioninate alcalin	CANADA	National Patent	Grant	02/DEC/1986	524332			26/SEP/1989	1261348
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX470	RUMEN-STABLE PELLETS	CANADA	National Patent	Grant	11/JUL/1983	432183			15/OCT/1985	1195168
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX474	RUMEN-STABLE PELLETS	CANADA	National Patent	Grant	11/MAY/1984	454129			09/AUG/1988	1240267
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX890	Procédé d'incorporation dans des pellets de principes actifs protégés contre la dégradation dans la panse des ruminants.	UNITED STATES OF AMERICA	Continuation-in-part	Grant	01/FEB/1993	08/011864			23/OCT/2001	6306427 B1
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	AUSTRIA	European Application	Grant	10/JAN/1989	4001577	20/AUG/1989	0320527	22/SEP/1992	0320527
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	BELGIUM	European Application	Grant	10/JAN/1989	4001577	20/AUG/1989	0320527	23/SEP/1992	0330527
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	BRUNEI	British Patent Registration	Grant	04/JAN/1982				00/FEB/1993	02 60
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	CANADA	National Patent	Grant	03/FEB/1990	500042			06/OCT/1992	1208440
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	DENMARK	National Patent	Filing	24/FEB/1989	00 788				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	EX040	Procédé de préparation de solutions aqueuses de l'acide-2-hydroxy-4-méthylbutyrique.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	10/JAN/1989	4001577	20/AUG/1989	0320527	22/SEP/1992	0320527

Annexé à la minute
d'un acte reçu par
le Notaire, soussigné
le 21/10/1992
de la minute
de la minute

28

7

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PH990 75	NOUVELLE METHODE D'ISOLEMENT ET DE SELECTION DE GENES CODANT POUR DES ENZYMES, ET MILIEU DE CULTURE APPROPRIE	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Filing	10/DEC/1999	09/03/0177			
Rhone-Poulenc Animal Nutrition	PH990 69	PROCEDE DE MODULATION DE LA SELECTIVITE DES NITRILASES, NOUVELLES NITRILASES OBTENUES PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION	FRANCE	National Patent	Publication	08/NOV/1999	99 14249	11/MAY/2001	2800749	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PH990 69	PROCEDE DE MODULATION DE LA SELECTIVITE DES NITRILASES, NOUVELLES NITRILASES OBTENUES PAR CE PROCEDE ET LEUR UTILISATION	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	30/OCT/2000	PCT/FR 00/03028	17/MAY/2001	WO 01/34786	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PH990 75	PARTICULATE VITAMIN COMPOSITION	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	19/DEC/2000	PCT/EP 00/13385	05/JUL/2001	WO 01/47560	Publication
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 005	PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY 4-METHYL THIOBUTYRIC ACID ESTERS	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Filing	07/FEB/2001	09/778191			
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 005	PROCESS FOR THE PREPARATION OF HYDROXY 4-METHYL THIOBUTYRIC ACID ESTERS	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Filing	04/JAN/2001	01/01353			
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 006	PROCESS FOR IMPROVING THE CONDITION OF YOUNG POULTRY	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Filing	05/FEB/2001	PCT/EP 01/01785			
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 008G1	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHIONINE	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Filing	13/FEB/2001	09/782416			
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 008G1	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF METHIONINE	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	14/FEB/2001	PCT/EP 01/02261	23/AUG/2001	WO 01/60790	Publication

PR

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 011G1	LIQUID VITAMIN COMPOSITION	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Publication	23/MAR/ 2001	PCT/EP 01/03952	27/SEP/200 1	WO 01/70044 A1	<i>see document</i>	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 015	CATALYTIC CONVERSION OF ALKANES TO ALKENES	EUROPEAN PROCEDUR E (PATENTS)	Europea n Applicati on	Publication	24/MAR/ 2000	00/066300 1	26/SEP/200 1	4436463		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 015	CATALYTIC CONVERSION OF ALKANES TO ALKENES	EUROPEAN PROCEDUR E (PATENTS)	Europea n Applicati on	Filing	22/MAR/ 2001	01/0904437 2				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 015	CATALYTIC CONVERSION OF ALKANES TO ALKENES	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Publication	23/MAR/ 2001	01/03954	27/SEP/200 1	WO 01/70655 A1		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 020	ENZYMATIC CATALYST	EUROPEAN PROCEDUR E (PATENTS)	Europea n Applicati on	Publication	30/JUN/2 000	00/13601- 9	02/JAN/200 2	1167321		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 020	ENZYMATIC CATALYST	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Publication	22/JUN/2 001	01/09875	03/JAN/200 2	WO 02/000000 A2		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 021	GRANULAR VITAMIN COMPOSITION	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Publication	29/MAY/2 001	PCT/EP 01/06872	06/DEC/200 1	WO 01/91576 A1		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 035	NOVEL INTERMEDIATES FOR USE IN THE PREPARATION OF VITAMIN E	EUROPEAN PROCEDUR E (PATENTS)	Europea n Applicati on	Publication	11/AUG/2 000	00/117200- 6	13/FEB/200 2	1179531		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 035	NOVEL INTERMEDIATES FOR USE IN THE PREPARATION OF VITAMIN E	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Filing	12/JUL/2 001	PCT/EP 01/09867				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 037	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRANULES OF METHIONINE	EUROPEAN PROCEDUR E (PATENTS)	Europea n Applicati on	Publication	04/AUG/2 000	00/116832- 7	06/FEB/200 2	1177726		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 037	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF GRANULES OF METHIONINE	WIPO PROCEDUR E	PCT Applicati on	Filing	16/JUL/2 001	PCT/EP 01/09877				

RP

B

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 079	PROCESS FOR THE PREPARATION OF TRANS-CARVEOL	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	10/NOV/2000	00 1246230				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 080	NOUVELLES PHYTASES BACTERIENNES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PHYTASES	FRANCE	National Patent	Examination	10/NOV/2000	00 14448				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 080	NOUVELLES PHYTASES BACTERIENNES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PHYTASES	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Filing	12/NOV/2001	PCT/FR 01/03527				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 086	PROCESS FOR THE PREPARATION OF CAROTENOIDS	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	21/DEC/2000	00128048-6				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 086	PROCESS FOR THE PREPARATION OF CAROTENOIDS	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Filing	20/DEC/2001	PCT/FR 01/04106				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 088	STABLE LIQUID FORMULATIONS OF HIGH VITAMIN E CONTENT	STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	09/JUN/2000	09/590804			11/DEC/2001	6329423 B1
FILED 000 AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM00 004	PROCEDIMENTO E SISTEMA PER FORNIRE AMINGACIDINATUROGICAMLI E QUEMAGGEREVALIN FORMALLIQUIDAS ANIMALI RUMINANTI ALLEVATI	ITALY	National Patent	Filing	09/AUG/2000	702000040 00795				
ASB-Ormetec Brevetti	PM00 004	PROCEDIMENTO E SISTEMA PER FORNIRE AMINGACIDINATUROGICAMLI E QUEMAGGEREVALIN FORMALLIQUIDAS ANIMALI RUMINANTI ALLEVATI	ITALY	National Patent	Filing	09/AUG/2000	702000040 00795				

28 PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0159

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 003	PROCESS FOR THE PREPARATION OF PERILLYL ALCOHOL ASSIGNED TO ETH ON 3rd SEPTEMBER 2001 =====	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	18/FEB/2001	01103785-0				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 011	PROCESS FOR THE PREPARATION OF XANTHOPHYLLS	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	24/APR/2001	01109976-9				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 012	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF PHOSPHORUS-CONTAINING ORGANIC COMPOUND	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	18/MAY/2001	01420114-9				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 013	PROCESS FOR THE PRODUCTION OF A SULPHUR-CONTAINING ORGANIC COMPOUND	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	18/MAY/2001	01420114-9				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 014	PROCESS FOR THE PREPARATION OF ESTERS OF XANTHOPHYLL	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Filing	18/MAY/2001	01420116-4				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 015	PROCEDE DE PREPARATION D'ACIDES CARBOXYLIQUES ALIPHATIQUES PAR HYDROLYSE ENZYMATIQUE DE COMPOSES NITRILES ALIPHATIQUES	FRANCE	National Patent	Examination	21/MAY/2001	01-66665				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 030	Customer-based prediction method and system using Near-Infrared Reflectance Spectra of materials	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Filing	01/AUG/2001	09/918512			<i>predecessor priority</i>	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 031	Customer-based prediction method and system using Near-Infrared Reflectance Spectra of materials	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Filing	03/AUG/2001	09/921947				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 032	Customer-based prediction method and system using Near-Infrared Reflectance Spectra of materials	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Filing	03/AUG/2001	09/920365			<i>predecessor priority</i>	

28

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM01 046	NOUVELLES PHYTASES ET PROCEDE DE PRODUCTION DE CES PHYTASES	FRANCE	National Patent	Examination	10/DEC/2001	01 15954				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	PM02 001	PROCESS FOR THE PREPARATION OF PHYTONE	EUROPEAN PATENT (PATENTS)	European Application	Filing	14/JAN/2002	02356006-3				
RHONE-POULE NC S.A.	ST402 94064	Sulfones dérivées du diméthyl-1,5 hexadiène-1,5 yène	UNITED STATES OF AMERICA	Divisional	Grant	04/FEB/1982	345748			21/FEB/1984	4433171
RHONE-POULE NC S.A.	ST402 94064	Sulfones dérivées du diméthyl-1,5 hexadiène-1,5 yène	UNITED STATES OF AMERICA	Divisional	Grant	04/FEB/1982	345927			02/OCT/1984	4474983
RHONE-POULE NC INDUSTRIES	ST469 7	Méthionine électrolyse	UNITED STATES OF AMERICA	Streamlined Continuation	Grant	21/APR/1983	487075			12/JUN/1984	4454012
RHONE-POULE NC SANTE	ST475 1	Alpha-halogéno-béta-cétoestères	CANADA	National Patent	Grant	15/DEC/1982	417774			15/APR/1986	1203247
RHONE-POULE NC SANTE	ST475 2	Vitamine A - motif C5	CANADA	National Patent	Grant	15/DEC/1982	417787			19/MAR/1985	1184208
RHONE-POULE NC SANTE	ST477 2	Séparation chimique des trimères de l'isoprène	CANADA	National Patent	Grant	23/FEB/1984	448090			29/JUL/1986	1208662
RHONE-POULE NC SANTE	ST478 4	Triméthylhydroquinone ex-mésitol	CANADA	National Patent	Grant	11/JUL/1984	458664			28/OCT/1986	1213290
RHONE-POULE NC SANTE	ST478 7	TMHQ- oxydation du métilsol par MNO2	CANADA	National Patent	Grant	21/SEP/1984	463765			28/OCT/1986	1213291
RHONE-POULE NC SANTE	ST479 4	Chibro-3 géranylacétone et analogues	CANADA	National Patent	Grant	15/NOV/1984	467919			09/DEC/1986	1215070
RHONE-POULE NC SANTE	ST479 5	Préparation de dérivés acétyléniques	CANADA	National Patent	Grant	15/NOV/1984	467917			21/FEB/1989	1250306
RHONE-POULE NC SANTE	ST479 6	Esters insaturés	CANADA	National Patent	Grant	15/NOV/1984	467918			21/FEB/1989	1250312
RHONE-POULE NC SANTE	ST480 3	Tétraène vitamine A	CANADA	National Patent	Grant	21/MAY/1985	472925			17/FEB/1987	1218081
RHONE-POULE NC SANTE	ST480 8	TMHQ - ex-mésitol stripping de l'HCL	CANADA	National Patent	Grant	21/MAR/1985	477097			06/JAN/1987	1216309
RHONE-POULE NC SANTE	ST480 9	Phénols c-alcoylation	CANADA	National Patent	Grant	21/MAR/1985	477098			10/FEB/1987	1217779

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC SANTE	ST488 5	Nouvelles compositions pour l'enrobage des additifs alimentaires destinés aux ruminants et additifs alimentaires ainsi enrobés	TAIWAN	National Patent	Grant	05/SEP/1 987	76 105247			21/JUL/1 989	NI 31515
RHONE-POULE NC SANTE	ST488 5	Nouvelles compositions pour l'enrobage des additifs alimentaires destinés aux ruminants et additifs alimentaires ainsi enrobés	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	03/SEP/1 987	87 4019730	16/MAR/198 8	0260186	04/MAR/1 992	0260186
RHONE-POULE NC SANTE	ST488 5	Nouvelles compositions pour l'enrobage des additifs alimentaires destinés aux ruminants et additifs alimentaires ainsi enrobés	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	02/SEP/1 987	092139			31/OCT/1 989	4877621
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	AUSTRIA	Euro-PC Application	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	BELGIUM	Euro-PC Application	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC SANTE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	CANADA	PCT Application	Grant	28/DEC/1 990	2050906			26/AUG/1 997	2050906
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	DENMARK	Euro-PC Application	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PC Application	Grant	28/DEC/1 990	91 9018259	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	FRANCE	Euro-PC Application	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC SANTE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	FRANCE	National Patent	Grant	03/JAN/1 990	90 00018			20/MAR/1 992	90 00018

R

B

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0162

PORTFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	GERMANY	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	69006356- 3
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	GREECE	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	ITALY	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC SANTE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	JAPAN	PCT Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91 502269			05/SEP/1 996	2557586
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	LUXEMBOU RG	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	NETHERLA NDS	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	SPAIN	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	2048581
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	SWEDEN	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	SWITZERLA ND	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	UNITED KINGDOM	Euro-PC T Applicati on	Grant	28/DEC/1 990	91901825. 9-2103	27/DEC/199 1	0462252	26/JAN/1 994	0462252

RP 73

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC SANTE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Grant	28/DEC/1990	743358			05/JAN/1993	5177265
RHONE-POULE NC SANTE	ST900 01	Procédé de préparation du citral.	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Filing	28/DEC/1990	PCT/FR90/00958				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	ARGENTINA	National Patent	Grant	14/JUN/1991	319946			23/OCT/1998	252631
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	AUSTRALIA	National Patent	Grant	13/JUN/1991	91 78330			24/FEB/1994	643027
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	CANADA	National Patent	Grant	13/JUN/1991	2044548			16/MAY/2000	2044548
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	FRANCE	National Patent	Grant	15/JUN/1990	90 07584			30/APR/1993	90 07584
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	HUNGARY	National Patent	Publication	14/JUN/1991	P91 01993	28/MAY/1992			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	JAPAN	National Patent	Publication after grant	14/JUN/1991	91 168974			31/OCT/1997	2713818
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	NEW ZEALAND	National Patent	Grant	14/JUN/1991	238554			15/MAR/1994	238554
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	RUSSIAN FEDERATION	National Patent	Grant	14/JUN/1991	4895559			20/JAN/1996	2052262
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	SOUTH AFRICA	National Patent	Grant	13/JUN/1991	91 4517			25/MAR/1992	91 4517
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	SOUTH KOREA	National Patent	Examination	14/JUN/1991	91 10017				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	TAIWAN	National Patent	Grant	14/JUN/1991	80 104633			02/OCT/1992	NI 56830

RR B

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0164

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	THAILAND	National Patent	Publication	14/JUN/1 991	013685				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 43	Procédé d'enrobage par un polymère Ph sensible de principes actifs.	UNITED STATES OF AMERICA	Continuation	Grant	12/FEB/1 993	017445			22/MAR/1 994	5296219
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	ARGENTINA	National Patent	Grant	28/JUN/1 991	320060			13/MAR/1 998	251802
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	AUSTRALIA	National Patent	Grant	27/JUN/1 991	91 79395			24/FEB/1 994	643037
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	AUSTRIA	European Application	Grant	28/JUN/1 991	91401799. 1-2114	08/JAN/199 2	0465338	10/APR/1 996	E 136458
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	BELGIUM	European Application	Grant	28/JUN/1 991	91401799. 1-2114	08/JAN/199 2	0465338	10/APR/1 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	CANADA	National Patent	Grant	27/JUN/1 991	2045883			07/AUG/2 001	2045883
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	DENMARK	European Application	Grant	28/JUN/1 991	91401799. 1-2114	08/JAN/199 2	0465338	10/APR/1 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	28/JUN/1 991	91 4017991	08/JAN/199 2	0465338	10/APR/1 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	FRANCE	European Application	Grant	28/JUN/1 991	91401799. 1-2114	08/JAN/199 2	0465338	10/APR/1 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	FRANCE	National Patent	Grant	29/JUN/1 990	90 08280			09/JUL/1 993	90 08280

RR

B

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0165

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	GERMANY	European Application	Grant	28/JUN/91	91401799. 1-2114	08/JAN/1992	0465338	10/APR/1996	69118592-1
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	GREECE	European Application	Grant	28/JUN/91	91401799. 1-2114	08/JAN/1992	0465338	10/APR/1996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	HUNGARY	National Patent	Grant	28/JUN/91	P91 02201			30/SEP/1993	208785
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	IRELAND	National Patent	Grant	28/JUN/91	91 2271			01/APR/1997	72478
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	ITALY	European Application	Grant	28/JUN/91	91401799. 1-2114	08/JAN/1992	0465338	10/APR/1996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	JAPAN	National Patent	Grant	28/JUN/91	91 184023			05/SEP/1996	2558023
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	28/JUN/91	91401799. 1-2114	08/JAN/1992	0465338	10/APR/1996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	NETHERLANDS	European Application	Grant	28/JUN/91	91401799. 1-2114	08/JAN/1992	0465338	10/APR/1996	NL0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	NEW ZEALAND	National Patent	Grant	27/JUN/91	238754			18/FEB/1994	238754
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	RUSSIAN FEDERATION	National Patent	Grant	28/JUN/91	4895824			20/MAY/1995	2035164
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	SOUTH AFRICA	National Patent	Grant	27/JUN/91	91 4955			29/APR/1992	91 4955
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	SOUTH KOREA	National Patent	Grant	27/JUN/91	91 10807				

29 3

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0166

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	SPAIN	European Application	Grant	28/JUN/99 991	91401799.1-2114	08/JAN/99 2	10/APR/99 996	2085976
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	SWEDEN	European Application	Grant	28/JUN/99 991	91401799.1-2114	08/JAN/99 2	10/APR/99 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	SWITZERLAND	European Application	Grant	28/JUN/99 991	91401799.1-2114	08/JAN/99 2	10/APR/99 996	EP0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	TAIWAN	National Patent	Grant	02/JUL/99 991	80105121		20/AUG/99 992	NI 56146
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	THAILAND	National Patent	Grant	28/JUN/99 991	013811		19/SEP/99 997	7148
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	UKRAINE	Re-validation	Grant	14/SEP/99 993	93003249		11/OCT/99 999	26518
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	28/JUN/99 991	91401799.1-2114	08/JAN/99 2	10/APR/99 996	0465338
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 47	Procédé de préparation de granulés de principes actifs par extrusion.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	21/JUN/99 991	719039		01/MAR/99 994	5290560
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	AUSTRIA	European Application	Grant	04/SEP/99 991	91402368.4-2104	18/MAR/99 2	04/AUG/99 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	BELGIUM	European Application	Grant	04/SEP/99 991	91402368.4-2104	18/MAR/99 2	04/AUG/99 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	CANADA	National Patent	Grant	04/SEP/99 991	2050610		02/JUN/99 998	2050610

P8 17

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	DENMARK	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	FRANCE	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	GERMANY	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	69100226-6
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	GREECE	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	IRELAND	National Patent	Grant	04/SEP/1 991	91 3113			04/AUG/1 995	64691
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	ITALY	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	JAPAN	National Patent	Grant	04/SEP/1 991	91 250303			02/MAY/1 997	2641659
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	NETHERLANDS	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820

R2 B

23-JAN-2002

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

23-JAN-2002

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SPAIN	Europea n Applicati on	Grant	04/SEP/1 991	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	2059082
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SWEDEN	Europea n Applicati on	Grant	04/SEP/1 991	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SWITZERLA ND	Europea n Applicati on	Grant	04/SEP/1 991	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	UNITED KINGDOM	Europea n Applicati on	Grant	04/SEP/1 991	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	AUSTRIA	Europea n Applicati on	Grant	28/MAR/ 1994	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	BELGIUM	Europea n Applicati on	Grant	28/MAR/ 1994	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	CANADA	National Patent	Grant	30/MAR/ 1994			20/APR/1 999	2120290
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	DENMARK	Europea n Applicati on	Grant	28/MAR/ 1994	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Europea n Applicati on	Grant	28/MAR/ 1994	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	FRANCE	Europea n Applicati on	Grant	28/MAR/ 1994	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001

2665

23-JAN-2002

Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
0618001	13/AUG/1 997	6940486 2
0618001	13/AUG/1 997	0618001
0618001	13/AUG/1 997	0618001
0618001	13/AUG/1 997	0618001
	30/APR/1 996	2515487
0618001	13/AUG/1 997	0618001
0618001	13/AUG/1 997	NL061800 1
0618001	13/AUG/1 997	0618001
	10/FEB/2 000	2145211
	13/AUG/1 997	2105544

PATENT

REF: 016050 FRAME: 0169

27/65

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SPAIN	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	2059082
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SWEDEN	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	SWITZERLAND	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST900 60	Nouveaux catalyseurs, procédé de préparation et leur utilisation.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	04/SEP/1 991	91402368. 4-2104	18/MAR/199 2	0475820	04/AUG/1 993	0475820
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	AUSTRIA	European Application	Grant	28/MAR/ 1994	94400650. 1-2104	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	BELGIUM	European Application	Grant	28/MAR/ 1994	94400650. 1-2104	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	CANADA	National Patent	Grant	30/MAR/ 1994	2120290			20/APR/1 999	2120290
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	DENMARK	European Application	Grant	28/MAR/ 1994	94400650. 1-2104	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	28/MAR/ 1994	94400650. 1-2104	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	FRANCE	European Application	Grant	28/MAR/ 1994	94400650. 1-2104	05/OCT/199 4	0618001	13/AUG/1 997	0618001

22 13

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	GERMANY	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	69404885-2
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	GREECE	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	IRELAND	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	ITALY	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	JAPAN	National Patent	Grant	30/MAR/1994	94 82737			30/APR/1996	2515487
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	NETHERLANDS	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	NL0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	PORTUGAL	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	RUSSIAN FEDERATION	National Patent	Grant	30/MAR/1994	94 010892			10/FEB/2000	2145211
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	SPAIN	European Application	Grant	28/MAR/1994	94400650. 1-2104	05/OCT/1994	0618001	13/AUG/1997	2105544

28 3

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	SWEDEN	European Application	Grant	28/MAR/1994	05/OCT/1994	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	SWITZERLAND	European Application	Grant	28/MAR/1994	05/OCT/1994	13/AUG/1997	EP0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	UKRAINE	National Patent	Grant	02/FEB/1994	94005081	16/OCT/2000	27801
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	28/MAR/1994	05/OCT/1994	13/AUG/1997	0618001
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 18	Procédé de préparation de sphérules de principes actifs.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	31/MAR/1994	220358	19/MAR/1996	5500415
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 50	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	AUSTRIA	European Application	Grant	05/OCT/1994	94402224.3-2103	10/SEP/1997	0647623
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 50	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	BELGIUM	European Application	Grant	05/OCT/1994	94402224.3-2103	10/SEP/1997	0647623
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 50	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	CANADA	National Patent	Grant	07/SEP/1994	2131592	01/DEC/1998	2131592
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 50	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	05/OCT/1994	94402224.3-2103	10/SEP/1997	0647623
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 50	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	FRANCE	European Application	Grant	05/OCT/1994	94402224.3-2103	10/SEP/1997	0647623

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0172

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	JAPAN	National Patent	Grant	04/OCT/1 994	94 263252			17/MAY/1 996 2520580
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	NETHERLANDS	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	SPAIN	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	SWEDEN	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	SWITZERLAND	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	05/OCT/1 994	94402225. 0-2103	12/APR/199 5	0647624	13/AUG/1 997 0647624
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	UNITED STATES OF AMERICA	Divisional	Grant	07/JUN/1 995	473226			02/SEP/1 997 5663459
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST930 51	Nouveaux intermédiaires de préparation de la vitamine A et des caroténoïdes et leur procédé de préparation.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	07/OCT/1 994	320185			22/OCT/1 996 5567852
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux intermédiaires.	AUSTRIA	European Application	Grant	02/FEB/1 995	95400225. 9-2103	09/AUG/199 5	0666255	22/OCT/1 997 0666255

RP

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	BELGIUM	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	CANADA	National Patent	Examination	03/FEB/1995				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	FRANCE	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	GERMANY	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	69500894-3
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	IRELAND	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	ITALY	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	JAPAN	National Patent	Publication after grant	01/FEB/1995			08/JUL/1996	2540291
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	NETHERLANDS	European Application	Grant	02/FEB/1995	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255

P.P.

B

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0174

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	SPAIN	European Application	Grant	02/FEB/1995	95400225.9-2103	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	2110295
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	SWEDEN	European Application	Grant	02/FEB/1995	95400225.9-2103	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	SWITZERLAND	European Application	Grant	02/FEB/1995	95400225.9-2103	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	02/FEB/1995	95400225.9-2103	09/AUG/1995	0666255	22/OCT/1997	0666255
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 05	Procédé de préparation de la Vitamine A et nouveaux Intermédiaires.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	03/FEB/1995	383209			10/JUN/1997	5637779
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	AUSTRIA	European Application	Grant	04/MAY/1995	954010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	E 198043
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	BELGIUM	European Application	Grant	04/MAY/1995	954010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	0680757
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	CANADA	National Patent	Grant	05/MAY/1995	2148780			07/SEP/1999	2148780
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	DENMARK	European Application	Grant	04/MAY/1995	954010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	04/MAY/1995	954010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	0680757

R8

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	FRANCE	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	0680757.
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	FRANCE	National Patent	Grant	06/MAY/1 994	94 05617	10/NOV/199 5	2719477	07/JUN/1 996	94 05617
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	GERMANY	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	69519599- 9
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	GREECE	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	3035367
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	IRELAND	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	ITALY	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	LUXEMBOU RG	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	NETHERLA NDS	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	NL068075 7
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	PORTUGAL	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	SPAIN	Europea n Applicati on	Grant	04/MAY/1 995	95 4010377	08/NOV/199 5	0680757	13/DEC/2 000	2154717

R2

B

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0176

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	SWEDEN	European Application	Grant	04/MAY/1995	95 4010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	SWITZERLAND	European Application	Grant	04/MAY/1995	95 4010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	EP0680757
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	04/MAY/1995	95 4010377	08/NOV/1995	0680757	13/DEC/2000	0680757
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 32	Utilisation de principes actifs protégés vis-à-vis de la dégradation dans le rumen comme hépatoprotecteurs.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	08/MAY/1995	08/436115			21/APR/1998	5741506
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	FRANCE	National Patent	Grant	22/SEP/1994	94 11381	29/MAR/1996	2724931	28/DEC/1998	94 11391
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	AUSTRALIA	PCT Application	Grant	18/SEP/1995	95 94784			25/MAR/1998	500625
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	AUSTRIA	Euro-PCT Application	Grant	18/SEP/1995	95 94784	08/JUL/1997	0798620	08/DEC/1998	0798620
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	BELGIUM	Euro-PCT Application	Grant	18/SEP/1995	95 94784	08/JUL/1997	0798620	08/DEC/1998	0798620
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	BRAZIL	PCT Application	Examined on	18/SEP/1995	95 94784				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	CANADA	PCT Application	Filing	18/SEP/1995	95 94784				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70	Hydrolyse enzymatique des 4-méthylthiobutyronitrile.	CHINA	PCT Application	Grant	18/SEP/1995	95 94784	03/SEP/1997	CN 1138040	03/JAN/2000	95 40624

e2

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	SWITZERLAND	Europe PO	Grant	19/SEP/95 95091259 02110	09/JUL/99 7	0702029	02/DEC/99 999	0702029
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	UKRAINE	POT	Examinati on	19/SEP/95 97041904 005				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	UNITED KINGDOM	Europe PO	Grant	10/SEP/95 05091259 02110	00/JUL/00 7	0702029	02/DEC/99 999	0702029
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	UNITED STATES OF AMERICA	POT	Grant	10/SEP/95 009184			29/SEP/99 999	501497
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	VIETNAM	POT	Grant	19/SEP/95 0750167			02/NOV/99 000	1997
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 70G1	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	WIPO	POT	Publication	19/SEP/95 101190				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST940 91	Nouvelle acide aminé amidohydrolase, séquence nucléotidique correspondante et leurs utilisations.	FRANCE	National Patent	Grant	29/DEC/94 94 15838	05/JUL/99 6	2728905	07/FEB/99 997	94 15838
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 16	Hydrolyse enzymatique des 4 méthylthiobutyrimides.	FRANCE	National Patent	Grant	07/MAR/96 95 02013 1006	19/SEP/99 6	2791490	19/MAY/99 007	95 02013
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 27	Procédé de condensation de l'acide-cyanhydrique avec un aldéhyde.	ARGENTINA	National Patent	Grant	24/MAR/97 96091102 006			15/JUN/99 000	AR004506 91
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 27	Procédé de condensation de l'acide-cyanhydrique avec un aldéhyde.	ARGENTINA	National Patent	Grant	22/MAR/97 96 50010 000			26/JUN/99 000	706202
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 27	Procédé de condensation de l'acide-cyanhydrique avec un aldéhyde.	BRAZIL	National Patent	Filing	18/MAR/97 960911572 4				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 27	Procédé de condensation de l'acide-cyanhydrique avec un aldéhyde.	CHINA	National Patent	Grant	23/JAN/97 96 2174808 006			25/MAY/99 000	2174808

e8 73

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	BELGIUM	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	CANADA	National Patent	Grant	09/MAY/1996			27/JUL/1999	2176199
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	EURASIAN PROCEDURE	Eurasian Application	Grant	26/APR/1996		EA-96-002 1-FR	14/NOV/1997	000028
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	FRANCE	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	FRANCE	National Patent	Grant	10/MAY/1995	15/NOV/1996	2733977	04/JUL/1997	95 05509
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	GERMANY	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	69603533-2
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	IRELAND	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	ITALY	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	JAPAN	National Patent	Grant	09/MAY/1996		96 137722	01/AUG/1997	2679006
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	LUXEMBOURG	European Application	Grant	10/MAY/1996	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194

28 3
PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0179

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	NETHERLANDS	European Application	Grant	10/MAY/1996	96 4009989	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	RUSSIAN FEDERATION	Eurasian Application	Grant	26/APR/1996	EA96 0021			14/NOV/1997	000028
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	SPAIN	European Application	Grant	10/MAY/1996	96 4009989	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	2136375
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	SWEDEN	European Application	Grant	10/MAY/1996	96 4009989	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	SWITZERLAND	European Application	Grant	10/MAY/1996	96 4009989	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	UNITED KINGDOM	European Application	Grant	10/MAY/1996	96 4009989	13/NOV/1996	0742194	04/AUG/1999	0742194
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 30	Procédé de préparation de phénols substitués.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	10/MAY/1996	644863			28/APR/1998	5744617
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 41	Procédé de préparation de méthylmercaptop.	AUSTRIA	European Application	Grant	19/JUN/1996	96 4013262	27/DEC/1996	0749961	13/JUN/2001	0749961
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 41	Procédé de préparation de méthylmercaptop.	BELGIUM	European Application	Grant	10/JUN/1996	96 4013262	27/DEC/1996	0749961	13/JUN/2001	0749961
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 41	Procédé de préparation de méthylmercaptop.	CHINA	National Patent	Grant	20/JUN/1996	96108374-3	05/FEB/1997	CN 1141915	12/APR/2001	ZL 96108374-3
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 41	Procédé de préparation de méthylmercaptop.	DENMARK	European Application	Grant	19/JUN/1996	96 4013262	27/DEC/1996	0749961	13/JUN/2001	0749961

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0180

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	EURASIAN PROCEDEUR 5	European Applicati on	Grant	29/JUN/96 996 EA96 9995	31/DEC/1996 6		01/SEP/97 007	999995
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	EUROPEAN PROCEDEUR 5	European Applicati on	Published	29/JUN/96 996 9995	02/JAN/1997 7	0751119		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	FRANCE (PATENTS) 01	National Patent	Grant	29/JUN/96 996 9995	02/JAN/1997 7	0755999	14/AUG/96 007	05-07559
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	JAPAN	Division of	Filing	07/JUL/98 999 997251				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	JAPAN	National Patent	Grant	27/JUN/96 996 9995			30/OCT/96 009	2845361
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	MEXICO	National Patent	Grant	27/JUN/96 996 9995			15/MAY/92 000	106455
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	RUSSIAN FEDERATION	European Applicati on	Grant	28/JUN/96 999 9995	31/DEC/1996 6		04/SEP/96 007	000005
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	SINGAPORE	National Patent	Grant	29/JUN/96 996 9995	19/DEC/1996 0	0067062	18/DEC/92 000	67952
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 46	Procédé et installation de purification d'un flux gazeux contenant de l'aerodéline.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	01/JUL/96 996 9995			29/JUN/96 000	6770021
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	AUSTRIA	Euro-PC T Applicati on	Grant	07/AUG/96 996 9284850	27/MAY/1998 8	0843814	24/JAN/92 001	E 198936
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	BELGIUM	Euro-PC T Applicati on	Grant	07/AUG/96 996 9284850	27/MAY/1998 8	0843814	24/JAN/92 001	0843814
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	CANADA	PCT Applicati on	Filing	07/AUG/96 996 2224495				

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0181

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	DENMARK	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	FINLAND	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	FRANCE	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	FRANCE	National Patent	Publication	10/AUG/1995	95 09710	14/FEB/1997	2737781		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	GERMANY	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	69611678-2
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	GREECE	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	3035331
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	IRELAND	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	ITALY	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	LUXEMBOURG	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814

28 3
PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	NETHERLANDS	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	NL0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	PORTUGAL	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	SPAIN	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	SWEDEN	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	SWITZERLAND	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	EP0843814
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	UNITED KINGDOM	Euro-PC Application	Grant	07/AUG/1996	96 9284850	27/MAY/1998	0843814	24/JAN/2001	0843814
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Grant	07/AUG/1996	09/011605			28/DEC/1999	6008053
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST950 47	Mesure de la digestibilité des aliments chez les ruminants.	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	07/AUG/1996	PCT/FR96/01255	20/FEB/1997	WO 97/06434		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST960 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	AUSTRALIA	PCT Application	Notice of allowance	24/OCT/1997	97 49513				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST960 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	AUSTRIA	Euro-PC Application	Publication	24/OCT/1997	97 49513	14/AUG/1999	6994449		

R 7

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0183

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	UNITED KINGDOM	Euro-PCT Application	Publication	24/06/97	97-0122546	11/06/99	99-0994449		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST060 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	UNITED STATES OF AMERICA	Division of	Filing	01/SEP/92	09/0533900				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST060 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	UNITED STATES OF AMERICA	National Patent	Grant	24/06/97	09/0533921			30/04/92	0180959
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	WIPO	PCT Application	Publication	24/06/97	PCT/FR97/01913	07/MAY/99	99-0994449		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	Procédé de préparation de l'acide 2-hydroxy-4-méthylthio butyrique par utilisation d'une nitrilase.	ARGENTINA	National Patent	Filing	06/MAY/99	142				
RHODIA-CHIMIE S.A.	ST060 34	New enzymes mixtures.	ARGENTINA	National Patent	Filing	06/MAY/99	09/0533921				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	New enzymes mixtures.	AUSTRALIA	PCT Application	Examination	06/MAY/99	99 35306				
RHODIA-CHIMIE S.A.	ST060 34	New enzymes mixtures.	AUSTRALIA	PCT Application	Examination	06/MAY/99	99 35306				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	New enzymes mixtures.	BRAZIL	PCT Application	Examination	06/MAY/99	PI9906426				
RHODIA-CHIMIE S.A.	ST060 34	New enzymes mixtures.	BRAZIL	PCT Application	Examination	06/MAY/99	PI9906426				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST060 34	New enzymes mixtures.	CANADA	PCT Application	Filing	06/MAY/99	2295570				
RHODIA-CHIMIE S.A.	ST060 34	New enzymes mixtures.	CANADA	PCT Application	Filing	06/MAY/99	2295570				

28

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	CHILE	National Patent	Publication	06/MAY/1999	06/OCT/1999		
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	CHILE	National Patent	Publication	06/MAY/1999	06/OCT/1999		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	CHINA	PCT Application	Examination	06/MAY/1999	15/NOV/2000	CN 1273601A	
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	CHINA	PCT Application	Examination	06/MAY/1999	13/NOV/2000	CN 1279801A	
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	COLOMBIA	National Patent	Filing	05/MAY/1999			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	COLOMBIA	National Patent	Filing	05/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PC Application	Publication	06/MAY/1999	14/JUN/2000	1007743	
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PC Application	Publication	06/MAY/1999	14/JUN/2000	1007749	
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	INDONESIA	PCT Application	Publication	06/MAY/1999	14/SEP/2000	025132A	
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	INDONESIA	PCT Application	Publication	06/MAY/1999	14/SEP/2000	025132A	
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	JAPAN	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	JAPAN	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	MALAYSIA	National Patent	Filing	05/MAY/1999	P19901773		
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	MALAYSIA	National Patent	Filing	05/MAY/1999	P10001773		

28 PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant number
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	MEXICO	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	MEXICO	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	NEW ZEALAND	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	NEW ZEALAND	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	PHILIPPINES	National Patent	Filing	06/MAY/1999			production division
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	PHILIPPINES	National Patent	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	RUSSIAN FEDERATION	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	RUSSIAN FEDERATION	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	SOUTH AFRICA	PCT Application	Grant	06/MAY/1999			25/OCT/2000
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	SOUTH AFRICA	PCT Application	Grant	06/MAY/1999			25/OCT/2000
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	SOUTH KOREA	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	SOUTH KOREA	PCT Application	Filing	06/MAY/1999			
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	TAIWAN	National Patent	Filing	14/JAN/2000			
RHODIA-CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	TAIWAN	National Patent	Filing	14/JAN/2000			

RE

PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Grant number
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	THAILAND	National Patent	Filing	04/MAY/1999	050269		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	THAILAND	National Patent	Filing	04/MAY/1999	050269		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	UKRAINE	PCT Application	Examination	06/MAY/1999	20000206 09/M		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	UKRAINE	PCT Application	Examination	06/MAY/1999	20000206 09/M		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Filing	06/MAY/1999	09/462246		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Filing	06/MAY/1999	09/462246		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	VENEZUELA	National Patent	Examination	15/APR/1999	1999 0830	19/NOV/2001	
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	VENEZUELA	National Patent	Examination	15/APR/1999	1999 0830	19/NOV/2001	
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	WIPO PROCEDUR E	PCT Application	Publication	06/MAY/1999	PCT/IB 99/00856	11/NOV/1999	WO 99/57325
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	New enzymes mixtures.	WIPO PROCEDUR E	PCT Application	Publication	06/MAY/1999	PCT/IB 99/00856	11/NOV/1999	WO 99/57325
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	AUSTRALIA	PCT Application	Examination	07/JUL/1999	46245/99		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	AUSTRALIA	PCT Application	Examination	07/JUL/1999	46245/99		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	BRAZIL	PCT Application	Filing	07/JUL/1999	PI0012016		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	BRAZIL	PCT Application	Filing	07/JUL/1999	PI0012016		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	CANADA	PCT Application	Filing	07/JUL/1999	2337273		
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	CANADA	PCT Application	Filing	07/JUL/1999	2337273		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	CHINA	PCT Application	Publication	07/JUL/1999	99010040	19/SEP/2001	CN 1313840A
RHODIA CHIMIE S.A. 50%	ST980 12G1	Procédé de préparation de l'acide hydroxyméthylbiobutyrique.	CHINA	PCT Application	Publication	07/JUL/1999	99010040	19/SEP/2001	CN 1313840A

RP
PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 28	Procédé de séparation de l'acide hydropyriméthylolébuthique.	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	07/JUL/99	20/JAN/2000	WO 00/02855	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	CHINA	PCT Application	Publication	07/JUL/99	19/SEP/2001	CN 1313851A	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	EURASIAN PCT PROCEDURE	Eurasian PCT Application	Filing	07/JUL/99	20010013		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	EUROPEAN PCT PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PC T Application	Publication	07/JUL/99	09/MAY/2001	1097133	
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	FRANCE	National Patent	Grant	10/JUL/98	14/JAN/2000	2780970	18/AUG/2000 000
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	JAPAN	PCT Application	Filing	07/JUL/99	2000-5590 85		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Filing	07/JUL/99	09/743289		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 21	Procédé de préparation de la vitamine A.	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	07/JUL/99	20/JAN/2000	WO 00/02854	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	AUSTRALIA	PCT Application	Examination	16/AUG/99	99 51727		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	BRAZIL	PCT Application	Examination	16/AUG/99	PI9914294 -5		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	CANADA	PCT Application	Filing	16/AUG/99	2341581		
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	CHINA	PCT Application	Publication	16/AUG/99	12/SEP/2001	CN 1312854A	

28 PATENT

PORTEFEUILLE BREVETS AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

Name [W]	Docket number [W]	Official title (English)	Country [W]	Type of protection [W]	Current status - Event [W]	Critical dates - Filing date	Critical dates - Filing number	Critical dates - Publication date	Critical dates - Publication number	Critical dates - Grant date	Critical dates - Grant number
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	EURASIAN PROCEDURE	Eurasian PCT Application	Filing	16/AUG/1999	200100247			<i>preliminary RV</i>	
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PCT Application	Filing	16/AUG/1999	99936736-0		<i>preliminary brevet nationale</i>		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	FRANCE	National Patent	Grant	19/AUG/1998	98 10533	25/FEB/2000	2782523	06/OCT/2000	98 10533
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	JAPAN	PCT Application	Filing	16/AUG/1999	2000-566393				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	MEXICO	PCT Application	Filing	16/AUG/1999	PA/a/2001/001628				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	PHILIPPINES	National Patent	Filing	19/AUG/1999	1-1999-02100				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	SAUDI ARABIA	National Patent	Filing	01/FEB/2000	00200919				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	THAILAND	National Patent	Filing	18/AUG/1999	052343				
			UNITED STATES OF AMERICA	PCT Application	Filing	16/AUG/1999	09/763018				
AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	ST980 27	Dispositif de mesure rapide de l'activité enzymatique.	WIPO PROCEDURE	PCT Application	Publication	16/AUG/1999	PCT/FR 99/01990	02/MAR/2000	WO 00/11136		
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 31	Procédé de préparation de la vitamine E.	CHINA	PCT Application	Examination	15/SEP/1999	99811043-4				
RHONE-POULE NC NUTRITION ANIMALE	ST980 31	Procédé de préparation de la vitamine E.	EUROPEAN PROCEDURE (PATENTS)	Euro-PCT Application	Publication	15/SEP/1999	99942978-0	11/JUL/2001	1114041		

RP PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0189

4 28

[The page contains extremely faint, illegible vertical text.]

73 88

**AVENANT N° 3
AU PROJET DE TRAITE D'APPORT PARTIEL D'ACTIF
EN DATE DU 24 JANVIER 2002**

Les Sociétés :

Aventis Animal Nutrition S.A., (antérieurement dénommée Rhône-Poulenc Nutrition Animale), Société Anonyme au capital de 75.455.355 euros, dont le siège social est situé à L'Espace Européen de l'Entreprise, 16 avenue de l'Europe, 67300 Schiltigheim, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 915 850 283 RCS Strasbourg (ci-après "Aventis"),

d'une part

et

Adisseo France S.A.S., Société par Actions Simplifiée au capital de 83.417.000 euros, dont le siège social est situé au 42, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 439 436 569 RCS Nanterre (ci-après "Adisseo"),

d'autre part

(ci-après ensemble les "Parties").

Les Parties ont signé le 24 janvier 2002 un projet de traité d'apport partiel d'actif, modifié par les avenants n°1 et n°2 (ci-après le "Traité d'Apport"), aux termes duquel Aventis s'engageait à apporter à Adisseo la branche française de son activité de nutrition animale, à l'exclusion des passifs fiscaux et des passifs liés aux litiges existants et futurs en droit de la concurrence (ci-après l'"Apport").

L'Apport portant sur une branche complète et autonome d'activité, il a été placé sous le régime juridique des scissions. L'Apport est devenu définitif le 2 avril 2002.

A l'occasion de l'accomplissement des formalités de transfert des brevets compris dans l'Apport, les Parties se sont aperçues que l'Annexe 1 du Traité d'Apport était incomplète ou insuffisamment précise en ce qui concerne la liste des brevets effectivement transférés.

Afin de permettre l'accomplissement des formalités de transfert de tous les brevets compris dans l'Apport, les Parties sont donc convenues de modifier ou préciser la liste des brevets figurant en Annexe 1 du Traité d'Apport.

En conséquence, les Parties ont établi dans un premier temps, que les titres ci-après :

- demande de brevet européen 02356006.3 déposée le 14 janvier 2002,
- demande de brevet français 0201686 déposée le 12 février 2002,
- demande de brevet européen 02356081.6 déposée le 30 avril 2002,

font partie de l'Apport précédemment identifié, et sont donc à ce jour la propriété pleine et entière d'Adisseo, ainsi que le droit de priorité né des dépôts correspondants, par application de la Convention d'Union de Paris.

Fait le 6 janvier 2003

A Paris, en 5 exemplaires originaux.

AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

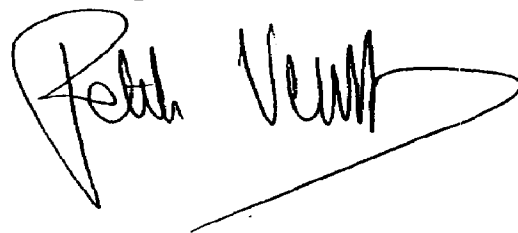
représentée par Jean-François Macquin

Président du Conseil d'Administration



ADISSEO FRANCE S.A.S.

représentée par Patrick Verschelde



**AVENANT N° 4
AU PROJET DE TRAITE D'APPORT PARTIEL D'ACTIF
EN DATE DU 24 JANVIER 2002**

Les Sociétés :

Aventis Animal Nutrition S.A., (antérieurement dénommée Rhône-Poulenc Nutrition Animale), Société Anonyme au capital de 75.455.355 euros, dont le siège social est situé à L'Espace Européen de l'Entreprise, 16 avenue de l'Europe, 67300 Schiltigheim, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 915 850 283 RCS Strasbourg (ci-après "Aventis"),

d'une part

et

Adisseo France S.A.S., Société par Actions Simplifiée au capital de 83.417.000 euros, dont le siège social est situé au 42, avenue Aristide Briand, 92160 Antony, France, immatriculée au Registre du Commerce et des Sociétés sous le numéro 439 436 569 RCS Nanterre (ci-après "Adisseo"),

d'autre part

(ci-après ensemble les "Parties").

Les Parties ont signé le 24 janvier 2002 un projet de traité d'apport partiel d'actif, modifié par les avenants n°1, n°2 et n°3 (ci-après le "Traité d'Apport"), aux termes duquel Aventis s'engageait à apporter à Adisseo la branche française de son activité de nutrition animale, à l'exclusion des passifs fiscaux et des passifs liés aux litiges existants et futurs en droit de la concurrence (ci-après l'"Apport").

L'Apport portant sur une branche complète et autonome d'activité, il a été placé sous le régime juridique des scissions. L'Apport est devenu définitif le 2 avril 2002.

A l'occasion de l'accomplissement des formalités de transfert des brevets compris dans l'Apport, les Parties se sont aperçues que l'Annexe 1 du Traité d'Apport était incomplète ou insuffisamment précise en ce qui concerne la liste des brevets effectivement transférés.

Afin de permettre l'accomplissement des formalités de transfert de tous les brevets compris dans l'Apport, les Parties sont donc convenues de modifier ou préciser la liste des brevets figurant en Annexe 1 du Traité d'Apport.

En conséquence, les Parties ont établi, que les titres ci-après :

- demande internationale n° PCT/EP01/15425 déposée le 20/12/2001,
- demande internationale n° PCT/FR01/03527 déposée le 12/11/2001,
- demande internationale n° PCT/EP01/09877 déposée le 16/07/2001,
- demande internationale n° PCT/EP01/09867 déposée le 12/07/2001,
- demande internationale n° PCT/EP02/05455 déposée le 18/04/2002,

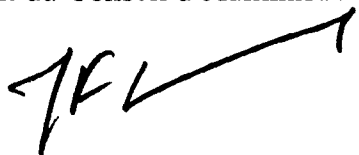
font partie de l'Apport précédemment identifié, et sont donc à ce jour la propriété pleine et entière d'Adisseo, ainsi que le droit de priorité né des dépôts correspondants, par application de la Convention d'Union de Paris.

Fait le 17 janvier 2003

A Paris, en 7 exemplaires originaux.

AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.

représentée par Jean-François Macquin
Président du Conseil d'Administration



ADISSEO FRANCE S.A.S.

représentée par Patrick Verschelde



ANNEXE A

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045810	EX0566-MN	Canada	524 332	02.12.1986	1 261 348	-ALIMENTATION EQUILIBREE DE COMMENTRY	AFSAS	ROBIC	
BR042866	EX0569-MX	United States of America	662 990	28.02.1991	5 133 976	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS		
BR045768	EX47497-SS	Canada	454 129	11.05.1984	1 240 267	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GOWLING LAFLEUR HENDERSON LLP	07-353934
BR045827	EX89017-SS	United States of America	08/011 864	01.02.1993	6 306 427	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	09062 0461-03
BR045813	EX95004-EX	Australia	96 59030	04.06.1996	696 002	-MANGRA S.A.	AFSAS	ELZABURU	MIT/JL/PE-2219
BR042389	EX95004-EX	Austria	96.916178.5	04.06.1996	E 236 421	-MANGRA S.A.	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	
BR042392	EX95004-EX	Belgium	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	
BR045812	EX95004-EX	Canada	2 196 785	04.06.1996	2 196 785	-MANGRA S.A.	AFSAS	COMPUTER PATENT ANNUITIES	
BR042393	EX95004-EX	France	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS		
BR042391	EX95004-EX	Germany	96.916178.5	04.06.1996	696 24 124.9	-MANGRA S.A.	AFSAS	BEETZ & PARTNER	
BR042396	EX95004-EX	Greece	96.916178.5	04.06.1996	3 044 317	-MANGRA S.A.	AFSAS	COMPUTER PATENT ANNUITIES	
BR042397	EX95004-EX	Ireland	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	F.R. KELLY & CO.	
BR045820	EX95004-EX	Japan	96-500169	04.06.1996		-MANGRA S.A.	AFSAS	ELZABURU	MIT/JL/ABV/PE-2222
BR042398	EX95004-EX	Netherlands	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	OCTROOIBUREAU VRISENDORP & GAUDE	
BR045845	EX95004-EX	New Zealand	309 089	04.06.1996	309 089	-MANGRA S.A.	AFSAS	ELZABURU	JL/BO/PE-2220
BR042399	EX95004-EX	Portugal	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	J.E. DIAS COSTA, LDA.	
BR042394	EX95004-EX	Spain	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	COMPUTER PATENT ANNUITIES	
BR045839	EX95004-EX	Spain	95 P 01115	05.06.1995	2 130 005	-MANGRA S.A.	AFSAS	ELZABURU	MIT/JL/RMO/EP-69
BR042400	EX95004-EX	Switzerland	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	Cabinet MOINAS ET CO	
BR042395	EX95004-EX	United Kingdom	96.916178.5	04.06.1996	E 789 291	-MANGRA S.A.	AFSAS	COMPUTER PATENT ANNUITIES	
BR045844	EX95004-EX	United States of America	08/776 560	04.06.1996	6 055 926	-MANGRA S.A.	AFSAS	ELZABURU	MIT/JL/BO/PE-2217
BR045639	PH99069-MX	Canada	2 390 008	30.10.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AIL	ROBIC	004027-0119
BR045638	PH99069-MX	China	00.818244.2	30.10.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AIL	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	FRPA-0282
BR045637	PH99069-MX	Europe	00.974608.2	30.10.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AIL	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045636	PH99069-MX	France	99.14249	08.11.1999	99.14249	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AIL		
BR045626	PH99069-MX	Japan	2001-537483	30.10.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AIL	KAWAGUTI & PARTNER	46704/PCT

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0196

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045634	PH99069-MX	United States of America	10/129 560	22.11.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AIL	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW...	09062.0466
BR045631	PH99075-VA	Australia	25126/01	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	Griffith Hack	P45435
BR045630	PH99075-VA	Canada	2 384 885	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	MacRae & Co	28025
BR045629	PH99075-VA	China	00.815963.7	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	FRPA-0281
BR045627	PH99075-VA	Europe	00.988814.0	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045652	PH99075-VA	India	2002.00427/M	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	REMFRY ET SAGAR	INPCT/2002.00427/Mum
BR045654	PH99075-VA	Japan	2001-548148	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	46665/PCT
BR045635	PH99075-VA	Korea (South)	2002-7005647	19.12.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KOREANA Patent & Law Firm	Y02PCT3533
BR045660	PH99075-VA	United States of America	10/168 317	20.06.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	09062.0465
BR045647	PM00008G1-MN	Australia	2001-240664	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	Griffith Hack	SDS.GHB.P46531
BR045646	PM00008G1-MN	China	01.804921.4	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	FRPA-0286
BR045617	PM00008G1-MN	Europe	01.911708.4	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045661	PM00008G1-MN	Japan	2001-559842	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	47052/PCT
BR045633	PM00008G1-MN	Russia	2002 124569	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2403-226102RU/103
BR045606	PM00008G1-MN	Singapore	2002 04653-0	14.02.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.86163 CMK/kmd
			09/782 416	13.02.2001	6 545 179	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892*10
			10/218 862	14.08.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892-00011-US
BR045602	PM00011G1-VE	Europe	01.933800.3	23.03.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045714	PM00035-VE	Europe	00.117200.6	11.08.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045700	PM00080-EP	France	00.14448	10.11.2000	00.14448	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS		

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0197

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045727	PM01030-NI	Europe	02.016315.0	24.07.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892*16
BR045736	PM01030-NI	United States of America	09/918 512	01.08.2001		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	09062-0462
BR045723	PM01039-VX	Canada	2 393 357	15.07.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892-00018-US
BR045719	PM01046-EP	France	01.15954	10.12.2001	01.15954	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	MacRae & Co	28357
BR046044	ST4784-XX	Canada	458 664	11.07.1984	1 213 290	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892-00015-US
BR046065	ST4787-VE	Canada	463 765	21.09.1984	1 213 291	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046048	ST4794-VE	Canada	467 919	15.11.1984	1 215 070	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046145	ST4795-XX	Canada	467 917	15.11.1984	1 250 306	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046141	ST4796-XX	Canada	467 918	15.11.1984	1 250 312	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046107	ST4803-VA	Canada	472 925	21.05.1985	1 218 081	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046128	ST4808-VE	Canada	477 097	21.03.1985	1 216 309	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045927	ST4809-XX	Canada	477 098	21.03.1985	1 217 779	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045948	ST4817-XX	Canada	485 593	27.06.1985	1 224 485	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045896	ST4818-XX	Canada	485 603	27.06.1985	1 250 313	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045915	ST4821-XX	Canada	489 206	22.08.1985	1 244 023	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046007	ST48244843	Canada	491 124	19.09.1985	1 253 172	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045993	ST4825-VE	Canada	491 121	19.09.1985	1 253 163	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR046028	ST4825-VE	Canada	491 122	19.09.1985	1 252 800	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045984	ST4856-XX	Canada	498 275	20.12.1985	1 253 075	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045987	ST4856-XX	Japan	85-284476	19.12.1985	2 504 740	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.40036
BR046125	ST4885-SS	Australia	87 77794	03.09.1987	613 873	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	
BR045391	ST4885-SS	Belgium	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	
BR045094	ST4885-SS	Canada	546 025	03.09.1987	1 324 958	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045193	ST4885-SS	France	86.12412	04.09.1986	86.12412	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS		
BR045194	ST4885-SS	France	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS		
BR045165	ST4885-SS	Germany	87.401973.0	03.09.1987	37 77 032-2	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGEISEN	
BR045191	ST4885-SS	Hungary	P 87 03944	03.09.1987	196 310	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	S.B.G. & K. PATENT AND LAW OFFICE	
BR045200	ST4885-SS	Italy	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	
BR045189	ST4885-SS	Japan	87-219276	03.09.1987	2 546 852	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	

PATENT

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045186	ST4885-SS	Netherlands	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	NEDERLANDSCH octroobureau	79040
BR045184	ST4885-SS	Russia	4 203 248	03.09.1987	1 748 630	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	
BR045195	ST4885-SS	Spain	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	
BR045209	ST4885-SS	Sweden	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	
BR045197	ST4885-SS	Switzerland	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045183	ST4885-SS	United Kingdom	87.401973.0	03.09.1987	E 260 186	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	
BR045192	ST4885-SS	United States of America	92 139	02.09.1987	4 877 621	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	
BR045216	ST90001-VX	Austria	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	
BR045215	ST90001-VX	Belgium	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	
BR045214	ST90001-VX	Canada	2 050 906	28.12.1990	2 050 906	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ROBIC	
BR045201	ST90001-VX	Denmark	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	
BR045207	ST90001-VX	France	90.00018	03.01.1990	90.00018	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS		
BR045208	ST90001-VX	France	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045212	ST90001-VX	Germany	91.901825.9	28.12.1990	690 06 356-3	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	90/CB/10
BR045205	ST90001-VX	Greece	91.901825.9	28.12.1990	3 010 560	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	Ev. PAPA & Associates	
BR045204	ST90001-VX	Italy	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	
BR045203	ST90001-VX	Japan	91-502269	28.12.1990	2 557 586	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.62594
BR045202	ST90001-VX	Luxembourg	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	DENNEMEYER & ASSOCIATES	EPLU-14708
BR045181	ST90001-VX	Netherlands	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	NEDERLANDSCH octroobureau	P086636EP/NL
BR045219	ST90001-VX	Spain	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	
BR045153	ST90001-VX	Sweden	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	
BR045213	ST90001-VX	Switzerland	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045206	ST90001-VX	United Kingdom	91.901825.9	28.12.1990	E 462 252	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	MO 4095
BR045190	ST90001-VX	United States of America	07743 358	28.12.1990	5 177 265	-RHONE-POULENC SANTE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	
BR045158	ST90043-SS	Australia	91 78330	13.06.1991	643 027	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.62335

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0199

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045146	ST90043-SS	Canada	2 044 548	13.06.1991	2 044 548	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11381-0060
BR045148	ST90043-SS	France	90.07584	15.06.1990	90.07584	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045174	ST90043-SS	Hungary	91.01993	14.06.1991		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	S.B.G & K. PATENT AND LAW OFFICE	54.144/BE/b
BR045180	ST90043-SS	Japan	91-168974	14.06.1991	2 713 818	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ODAJIMA Patent Office	199106023HO/ST
BR045175	ST90043-SS	Russia	4 895 559	14.06.1991	2 052 262	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2410-207267
BR045168	ST90043-SS	South Africa	91 4517	13.06.1991	91 4517	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.62335
BR045170	ST90043-SS	United States of America	08/017 445	12.02.1993	5 296 219	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	03806.0020-25
BR045236	ST90047-SS	Australia	91 79395	27.06.1991	643 037	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.61479
BR045273	ST90047-SS	Canada	2 045 883	27.06.1991	2 045 883	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11538-0061
BR045257	ST90047-SS	France	90.08280	29.06.1990	90.08280	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045263	ST90047-SS	Hungary	P 91 02201	28.06.1991	208 785	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	S.B.G & K. PATENT AND LAW OFFICE	54.419/BE
BR045262	ST90047-SS	Ireland	91 2271	28.06.1991	72 478	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.61479-DM/cpg
BR045285	ST90047-SS	New Zealand	238 754	27.06.1991	238 754	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.61479
BR045266	ST90047-SS	Russia	4 895 824	28.06.1991	2 035 164	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2410-207497
BR045286	ST90047-SS	South Africa	91 4955	27.06.1991	91 4955	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.61479
BR045287	ST90047-SS	United States of America	07/719 039	21.06.1991	5 290 560	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	3806.0022
BR045275	ST90060-VE	Austria	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	A50846/P
BR045284	ST90060-VE	Belgium	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/E
BR045293	ST90060-VE	Canada	2 050 610	04.09.1991	2 050 610	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11538-0234
BR045280	ST90060-VE	Denmark	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ehner & Delmar Patentbyrå AB	61794L/Sz

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0200

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners(s)	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045277	ST90060-VE	France	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045281	ST90060-VE	Germany	91.402368.4	04.09.1991	691 00 226.6	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	GEMA003EPDE
BR045227	ST90060-VE	Greece	91.402368.4	04.09.1991	3008664	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ev. PAPA & Associates	2628.0231
BR045264	ST90060-VE	Ireland	91 3113	04.09.1991	64 691	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N 62664
BR045235	ST90060-VE	Italy	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/12854E
BR045234	ST90060-VE	Japan	91-250303	04.09.1991	2 641 659	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ODAJIMA Patent Office	199108083HO/TM
BR045233	ST90060-VE	Luxembourg	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	DENNEMEYER & ASSOCIATES	EPLU-14709
BR045232	ST90060-VE	Netherlands	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	NEDERLANDSCH octrooibureau	P084705EP/NL
BR045278	ST90060-VE	Spain	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	617/93 PE
BR045231	ST90060-VE	Sweden	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	61793L Sz
BR045282	ST90060-VE	Switzerland	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045255	ST90060-VE	United Kingdom	91.402368.4	04.09.1991	E 475 820	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	MO 3656
BR045237	ST93018-VA	Austria	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	A53275/A
BR045226	ST93018-VA	Belgium	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/EBRE/E2283
BR045225	ST93018-VA	Canada	2 120 290	30.03.1994	2 120 290	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11538-0317
BR045222	ST93018-VA	Denmark	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	63404
BR045248	ST93018-VA	France	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045223	ST93018-VA	Germany	94.400650.1	28.03.1994	694 04 885.2	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	GEMA004EPDE
BR045253	ST93018-VA	Greece	94.400650.1	28.03.1994	3024609	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ev. PAPA & Associates	03015/E
BR045252	ST93018-VA	Ireland	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.67730A

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0201

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners(-)	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045251	ST93018-VA	Italy	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/19788
BR045250	ST93018-VA	Japan	94-82737	30.03.1994	2 515 487	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.67730
BR045249	ST93018-VA	Luxembourg	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	DENNEMEYER & ASSOCIATES	EPLU-14710
BR045238	ST93018-VA	Netherlands	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	NEDERLANDSCH octrooibureau	P010121EPNL
BR045247	ST93018-VA	Portugal	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	AG DA CUNHA FERREIRA, LDA	YK 376+80286 (TC/PR)
BR045256	ST93018-VA	Russia	94 010 892	30.03.1994	2 145 211	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2410-211494
BR045246	ST93018-VA	Spain	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	760/97 PE
BR045245	ST93018-VA	Sweden	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	
BR045224	ST93018-VA	Switzerland	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045244	ST93018-VA	Ukraine	94 005 081	02.02.1994	27 801	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GRISCHENKO & PARTNERS	1476
BR045254	ST93018-VA	United Kingdom	94.400650.1	28.03.1994	E 618 001	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	MO8015GB
BR045243	ST93018-VA	United States of America	08/220 358	31.03.1994	5 500 415	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	3806,0039
BR045242	ST94005-VA	Austria	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	A53312
BR045241	ST94005-VA	Belgium	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/E
BR045240	ST94005-VA	Canada	2 141 766	03.02.1995		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	00004060921
BR045051	ST94005-VA	France	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045292	ST94005-VA	Germany	95.400225.9	02.02.1995	695 00 894.3	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	GEMA005EPDE
BR045047	ST94005-VA	Ireland	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.73172
BR045037	ST94005-VA	Italy	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/19940
BR045045	ST94005-VA	Japan	95-34711	01.02.1995	2 540 291	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ODAJIMA Patent Office	199501043HO

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0202

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045054	ST94005-VA	Luxembourg	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	DENNEMEYER & ASSOCIATES	EPLU-14707
BR045043	ST94005-VA	Netherlands	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	NEDERLANDSCH octroobureau	P010459EP/NL
BR045071	ST94005-VA	Spain	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	1026/97 PE
BR045041	ST94005-VA	Sweden	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	Ehrner & Delmar Patentbyrå AB	63441
BR045239	ST94005-VA	Switzerland	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045049	ST94005-VA	United Kingdom	95.400225.9	02.02.1995	E 666 255	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	M08191GB
BR045040	ST94005-VA	United States of America	08/383 209	03.02.1995	5 637 779	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	03806-0044
BR045062	ST94032-SS	Belgium	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/E
BR045044	ST94032-SS	Canada	2 148 780	05.05.1995	2 148 780	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11538-0395
BR045038	ST94032-SS	Denmark	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ZACCO DENMARK A/S	P199901461EPDK
BR045067	ST94032-SS	France	94.05617	06.05.1994	94.05617	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045068	ST94032-SS	France	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS		
BR045046	ST94032-SS	Germany	95.401037.7	04.05.1995	695 19 599-9	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	GEMA007EPDE
BR045055	ST94032-SS	Ireland	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	F.R. KELLY & CO.	P907941
BR045063	ST94032-SS	Italy	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/24201
BR045061	ST94032-SS	Netherlands	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	NEDERLANDSCH octroobureau	P018698EP/NL
BR045069	ST94032-SS	Spain	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ELZABURU	MAP/ACH VAL PE-29405
BR045059	ST94032-SS	Sweden	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BERGENSTRAHLE & LINDVALL AB	Hel/UB42599
BR045019	ST94032-SS	Switzerland	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BOVARD AG	151567.1/AD/VS
BR045066	ST94032-SS	United Kingdom	95.401037.7	04.05.1995	E 680 757	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.77/397

PATENT

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045058	ST94032-SS	United States of America	08/436 115	08.05.1995	5 741 506	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	3806,0048
BR045020	ST94091-EX	France	94.15838	29.12.1994	94.15838	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045100	ST95030-VE	Belgium	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/E-2283
BR045144	ST95030-VE	Canada	2 176 199	09.05.1996	2 176 199	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ROBIC	11538-0443
BR045083	ST95030-VE	France	95.05509	10.05.1995	95.05509	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045084	ST95030-VE	France	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR045089	ST95030-VE	Germany	96.400998.9	10.05.1996	696 03 533-2	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ZUMSTEIN & KLINGSEISEN	GEMA009EPDE
BR045079	ST95030-VE	Italy	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/22671
BR045078	ST95030-VE	Japan	96-137722	09.05.1996	2 679 006	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ODAJIMA Patent Office	199604039HO/KF
BR045080	ST95030-VE	Netherlands	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	NEDERLANDSCH octrooibureau	P0195982EP/NL
BR045107	ST95030-VE	Russia	1996 00021	26.04.1996	000028	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2410-214957
BR045085	ST95030-VE	Spain	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	CLARKE, MODET & C°	JEC.TEC.AD/MC
BR045116	ST95030-VE	Switzerland	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	KIRKER & CIE S.A.	
BR045073	ST95030-VE	United Kingdom	96.400998.9	10.05.1996	E 742 194	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	M09941GB/WB
BR045102	ST95030-VE	United States of America	08/644 863	10.05.1996	5 744 617	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	3806,37
BR045453	ST95047-NI	Austria	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BARGER, PISO & PARTNER	A 55326
BR045452	ST95047-NI	Belgium	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	BRE/E
BR045448	ST95047-NI	Denmark	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ZACCO DENMARK A/S	P199901776EPDK
BR045445	ST95047-NI	Finland	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BERGGREN OY AB	49419/IR/BW
BR045443	ST95047-NI	France	95.09710	10.08.1995	95.09710	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		

PATENT

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045444	ST95047-NI	France	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS		
BR045459	ST95047-NI	Germany	96.928485.0	07.08.1996	696 11 678.2	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BEETZ & PARTNER	570-54.989EPDE/d
BR045470	ST95047-NI	Greece	96.928485.0	07.08.1996	3 035 331	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	Ev. PAPA & Associates	03199/E
BR045451	ST95047-NI	Ireland	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	F.R. KELLY & CO.	
BR045476	ST95047-NI	Italy	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BARZANO & ZANARDO	AMIS/24412
BR045475	ST95047-NI	Luxembourg	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	DENNEMEYER & ASSOCIATES	EPLU-14711
BR045474	ST95047-NI	Netherlands	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OCTROOIBUREAU	E.160889
BR045473	ST95047-NI	Portugal	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	VRISENDORP & GAUDE	
BR045446	ST95047-NI	Spain	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	J.E. DIAS COSTA, LDA.	01-12399
BR045472	ST95047-NI	Sweden	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ELZABURU	ACV/CHVAL-PE-29882
BR045450	ST95047-NI	Switzerland	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BERGENSTRAHLE & LINDVALL AB	HeLIASE 42877
BR045468	ST95047-NI	United Kingdom	96.928485.0	07.08.1996	E 843 814	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BOVARD AG	151925.1/AD/tr
BR045471	ST95047-NI	United States of America	09/011 605	07.08.1996	6 008 053	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.78664
BR045570	ST98012-ER	Argentina	P 99 01 02 14	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	6652,0422
BR045559	ST98012-ER	Australia	35306/99	06.05.1999	769 386	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	OBLIGADO & CIA LDA	18348
BR045558	ST98012-ER	Brazil	PI 9906426-0	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE	AFSAS	DAVIES COLLISON CAVE	2248591
BR045557	ST98012-ER	Canada	2 295 570	06.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	MOMSEN LEONARDOS & Cia	P67393
						-RHODIA CHIMIE	AFSAS	MacRae & Co	25745

PATENT

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045556	ST98012-ER	Chile	915-99	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	PORZIO, RIOS & ASSOCIATES	R-3132-4
BR045555	ST98012-ER	China	99.801034.0	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	FRPA-0228
BR045554	ST98012-ER	Colombia	99.027 548	05.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	CAVELIER ABOGADOS	COLO11626-801-001-8
BR045579	ST98012-ER	Europe	99.917026.9	06.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE -RHODIA CHIMIE	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045581	ST98012-ER	Indonesia	W-2000 0225	06.05.1999		-RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION -RHODIA CHIMIE	AFSAS	BIRO OKTROI ROOSSENSO	W2/PA/1666
BR045562	ST98012-ER	Japan	2000-547276	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	43461/PCT
BR045587	ST98012-ER	Korea (South)	7000113/2000	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC ANIMAL NUTRITION	AFSAS	KOREANA Patent & Law Firm	99PCT5106
BR045585	ST98012-ER	Malaysia	PI 99 01773	05.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE -RHODIA CHIMIE	AFSAS	SHEARN DELAMORE & CO	SD/PAT/2115491/ZRS/kd
BR045586	ST98012-ER	Mexico	279	06.05.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. -RHODIA CHIMIE	AFSAS	UHTHOFF GOMEZ-VEGA & UHTHOFF	
BR045584	ST98012-ER	New Zealand	502 519	06.05.1999	502 519	-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.76726
BR045583	ST98012-ER	Philippines	1-1999-01048	06.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ORBOS CABUSORA TAGUAM & STA ANA	10771-4034
BR047709	ST98012-ER	Philippines	01-2004-0014	26.03.2004		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	ORBOS CABUSORA TAGUAM & STA ANA	J-6-240 (155)-A
BR045582	ST98012-ER	Russia	20001 02717	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC ANIMAL SA	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2403-221283/223
BR045573	ST98012-ER	South Africa	2000/0075	06.05.1999	2000/0075	-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	SPOOR AND FISHER	PA 128904/ZA

PATENT

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045580	ST98012-ER	Taiwan	89 100 538	14.01.2000		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	LEE AND LI	58359-SYC
BR045571	ST98012-ER	Thailand	50 269	04.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE -RHODIA CHIMIE	AFSAS	DOMNIERN SOMGIAT & BOONMA	CM/pn
BR045578	ST98012-ER	Ukraine	2000 020609/	06.05.1999		-RHODIA CHIMIE -RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	GRISCHENKO & PARTNERS	3642
BR045576	ST98012-ER	United States of America	09/462 246	06.05.1999	6 534 101	-RHODIA FOOD -AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BAKER & BOTTS, L.L.P.	
BR045577	ST98012-ER	United States of America	10/299 393	19.11.2002		-Monsieur SABATIER Alain -Monsieur FISH Neville -Monsieur HAIGH Nigel	AFSAS	BAKER & BOTTS, L.L.P.	72667,0183
BR045575	ST98012-ER	Venezuela	1999-000830	04.05.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE -RHODIA CHIMIE	AFSAS	BOLET & TERRERO	
BR045313	ST98027-ER	Australia	99 51727	16.08.1999	752 174	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	DAVIES COLLISON CAVE	2386428
BR044070	ST98027-ER	Austria	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KRAUSE CASATI ITZE & C°	
BR044071	ST98027-ER	Belgium	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE KIRKPATRICK	
BR045346	ST98027-ER	Brazil	PI 9914294-5	16.08.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	GUSMAO & LABRUNIE S/C LTDA	08136-0009
BR045344	ST98027-ER	Canada	2 341 581	16.08.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ROBIC	004027-0106
BR045343	ST98027-ER	China	99.809785.3	16.08.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	
BR044073	ST98027-ER	Denmark	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	PATRADE A/S	P14567DKEP
BR044075	ST98027-ER	Finland	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	PAPULA NEVINPAT	18585H
BR044076	ST98027-ER	France	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS		
BR045339	ST98027-ER	France	98.10533	19.08.1998	98.10533	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS		
BR044069	ST98027-ER	Germany	99.936736.0	16.08.1999	699 12 806.4	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	WITTE, WELLER & PARTNER	

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0207

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR044077	ST98027-ER	Greece	99.936736.0	16.08.1999	3 048 016	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	PATRINOS & KILIMIRIS	10721
BR044078	ST98027-ER	Ireland	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	F.R. KELLY & CO.	
BR044079	ST98027-ER	Italy	99.936736.0	16.08.1999	67501BE/200	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	BUZZI, NOTARO & ANTONIELLI d'OUX	
BR045336	ST98027-ER	Japan	2000-566393	16.08.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	44916/PCT
BR045357	ST98027-ER	Mexico	2001/00162	16.08.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	UHTHOFF GOMEZ-VEGA & UHTHOFF	
BR044080	ST98027-ER	Netherlands	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ARNOLD & SIEDSMA	HH/EP/NLN01105456
BR045359	ST98027-ER	Philippines	1-1999-02100	19.08.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.77501
BR044081	ST98027-ER	Portugal	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	Alvaro DUARTE	
BR045340	ST98027-ER	Russia	2001 00247	16.08.1999	00 2734	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	GORODISSKY & PARTNERS LTD	2410-22334
BR045365	ST98027-ER	Saudi Arabia	00 200 919	01.02.2000		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.77501
BR044074	ST98027-ER	Spain	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	M.CURELL SUNOL I.I. S.L.	
BR044083	ST98027-ER	Sweden	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	GROTH & Co	
BR044084	ST98027-ER	Switzerland	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	MICHELI & Cie	
BR045364	ST98027-ER	Thailand	52 313	18.08.1999		-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	J.A. KEMP & Co	N.77501
BR044082	ST98027-ER	United Kingdom	99.936736.0	16.08.1999	1 105 456	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	URQUHART-DYKES & LORD	
BR045349	ST98031-VE	China	99.811043.4	15.09.1999	ZL 99811043	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892-9
BR045367	ST98031-VE	France	98.11679	18.09.1998	98.11679	-RHONE-POULENC NUTRITION ANIMALE	AFSAS	SHANGHAI PATENT & TRADEMARK LAW OFFICE	FRPA-0252
BR045356	ST98031-VE	Japan	2000-574095	15.09.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	45018/PCT
BR045368	ST98031-VE		09/787 264	14.05.2001	6 518 439	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	CONNOLLY, BOVE, LODGE & HUTZ	10892*12

PATENT

REEL: 016050 FRAME: 0208

Final transferee : AFSAS

G&M Reference	Family	Country	Filing Number	Filing Date	Patent Number	Present owners()	Final transferee	Foreign Office Name	Foreign Office Reference
BR045398	ST99028C2-NI	Europe	00.956471.7	08.08.2000		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045393	ST99028G2-NI	United States of America	09/653 549	31.08.2000	6 532 420B1	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	09062.0459
BR045404	ST99028G2-NI	United States of America	09/918 483	01.08.2001	6 745 131B2	-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	09062.0459-01
BR045347	ST99029-ER	Australia	13853/00	05.11.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. -RHODIA CHIMIE	AFSAS	Griffith Hack	PKB:TPG:SL:P43721
BR045390	ST99029-ER	Canada	2 372 983	05.11.1999		-RHODIA CHIMIE -AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A.	AFSAS	ROBIC	004027-0114
BR045199	ST99029-ER	Europe	99.973844.6	05.11.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. -RHODIA CHIMIE	AFSAS	OFFICE EUROPEEN DES BREVETS	
BR045388	ST99029-ER	Japan	2000-616367	05.11.1999		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. -RHODIA CHIMIE	AFSAS	KAWAGUTI & PARTNER	46016/PCT
BR045387	ST99029-ER	United States of America	09/959 763	05.04.2002		-AVENTIS ANIMAL NUTRITION S.A. -RHODIA CHIMIE	AFSAS	FINNEGAN, HENDERSON, FARABOW, GARRETT	09062.0464

PATENT

RECORDED: 12/08/2004

REEL: 016050 FRAME: 0209