

no SyK

AVISO DE NOTIFICACION

011907

167

0103

CORREO CERTIFICADO

Radicación :00052300 00000008 Fecha: 31/08/2005 8:07:59
Trámite :2 PATENTES DE INVENCION
Evento :1 REGISTRO/DEPOSITO/CONCESION/DEPOSITO
Actuación :432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO
Solicitante :LLOREDA RICAURTE ALICIA Folios:1

Bogotá, D.C.

Señor (a) (es)
LLOREDA RICAURTE ALICIA
CALLE 72 NO. 5-83 PISO 5
BOGOTA D.C.

REF: RESOLUCION No: 21515
FECHA No. 30/08/2005
EXPEDIENTE No. 0 52300
Trámite :2 PATENTES DE INVENCION
Evento :1 REGISTRO/DEPOSITO/CONCESION/DEPOSITO
Actuación :432 COMUNICACION ACTO ADMINISTRATIVO

Estimado Doctor (a) :

Comendidamente le solicito presentarse a este Despacho ubicado en la Carrera 13 No. 27 - 00 Piso Quinto (5), de la ciudad de Bogotá D.C., dentro del término de cinco (5) días hábiles contados a partir del envío de la presente citación, en horario de 8:30 a.m. a 5:00 p.m. jornada continua, con el fin de notificarle personalmente el contenido de la resolución de la referencia proferida dentro del expediente tramitado con el número de radicación citado en el asunto.

De no hacerse presente en el término indicado anteriormente, la providencia en mención se notificará por edicto, el cual se fijará por el término de diez (10) días en el Centro de Documentación e Información. Para su comodidad el texto completo de la resolución se encontrará disponible en la página web de la Entidad, desde el día hábil siguiente al que se desfije el edicto.

La consulta del listado notificación y del acto administrativo puede ser realizada desde un computador con acceso a Internet, en la página web www.sic.gov.co, con el número de resolución a través de la opción servicios en línea - caracter general - consulta actos administrativos.

Secretaría General
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 21515

168

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° 00-52300

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO

en ejercicio de sus facultades legales, en especial de las que se conferieron en el artículo 4, numeral 5 del decreto 2153 de 1992, y

CONSIDERANDO:

PRIMERO: Que mediante escrito radicado en esta Superintendencia el 12 de julio del 2000, bajo el número 00052300, se presentó la solicitud de patente para la invención denominada: "AGENTE DE RETENCION DE AGUA ACUOSOLUBLE EN UN MEDIO NEUTRO O ALCALINO DEL TIPO COPOLIMERO VINIL-ACRILICO, APLICACIONES DE ESTE A COLORANTES DE RECUBRIMIENTO DE PAPELES Y CARTULINAS, Y COLORANTES DE RECUBRIMIENTO, PAPELES Y CARTULINAS ASI OBTENIDOS", contenida en el expediente de la referencia.

SEGUNDO: Que efectuado el examen de forma en cuanto a los requisitos que debe llenar la solicitud y cumplidas las exigencias legales, se ordenó publicar el extracto sin que se hubieran presentado oposiciones por parte de terceros.

TERCERO: Que el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina establece que: "Si la oficina nacional competente encontrara que la invención no es patentable o que no cumple con alguno de los requisitos establecidos en esta Decisión para la concesión de la patente, lo notificará al solicitante. Este deberá responder a la notificación dentro del plazo de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación. Este plazo podrá ser prorrogado por una sola vez por un período de treinta días adicionales... si el solicitante no respondiera a la notificación dentro del plazo señalado, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, la oficina nacional competente denegará la patente".

CUARTO: Que realizado el examen de fondo, se requirió al solicitante en los términos del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, para que presentara respuesta a las observaciones de carácter técnico visibles a folios 150 a 165 del cuaderno administrativo, relacionadas con la patentabilidad o cumplimiento de los requisitos establecidos por esta Decisión para la concesión de la patente. Frente a dicho requerimiento no hubo pronunciamiento alguno por parte del mismo, motivo por el cual es procedente negar el privilegio de patente solicitado con fundamento en lo dispuesto en el artículo 45 de la Decisión 486.

RESUELVE:

ARTICULO PRIMERO: Negar el privilegio de patente de invención para la solicitud

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 Conmutador: 3820840
Fax: 382 28 95. Línea 9800-910 185
Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
Bogotá D.C. - Colombia

210



REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

RESOLUCION 21515

169

Por la cual se niega una patente de invención

Rad. N° 00-52300

correspondiente a "AGENTE DE RETENCION DE AGUA ACUOSOLUBLE EN UN MEDIO NEUTRO O ALCALINO DEL TIPO COPOLIMERO VINIL-ACRILICO, APLICACIONES DE ESTE A COLORANTES DE RECUBRIMIENTO DE PAPELES Y CARTULINAS, Y COLORANTES DE RECUBRIMIENTO PAPELES Y CARTULINAS ASI OBTENIDOS".

ARTICULO SEGUNDO: Notificar personalmente el contenido de la presente resolución a la doctora Alicia Lloreda Ricaurte, o a quien haga sus veces, en su calidad de apoderada de Coatex S.A., entregándole copia de la misma, advirtiéndole que contra ella procede el recurso de reposición interpuesto ante el Superintendente de Industria y Comercio, al momento de la notificación o dentro de los 5 días hábiles siguientes a ella.

NOTIFÍQUESE Y CUMPLASE

Dada en Bogotá, D.C., a los **30 AGO. 2005**

EL SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y COMERCIO,

JAIR RUBIO ESCOBAR

Doctora
ALICIA LLOREDA RICAURTE
Calle 72 N°. 5 – 83. Piso 6.
Bogotá D.C. (M)

202021

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

170

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
25 janvier 2001 (25.01.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/06057 A1

- (51) Classification internationale des brevets: D21H 19/58 Perrin, F-69580 Sathonay Village (FR). RAVET, Georges [FR/FR]; Domaine Sainte Claire, 10, rue Sainte Claire, F-34140 Bouzigues (FR). SILLAU, Jean-Marc [FR/FR]; Le Perrault, F-69480 Lucenay (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR00/01992
- (22) Date de dépôt international: 10 juillet 2000 (10.07.2000) (74) Mandataire: HESSANT, Eric; COATEX S.A., 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, F-69730 Genay (FR).
- (25) Langue de dépôt: français (81) États désignés (national): AU, BG, BR, CA, CN, CZ, HR, HU, ID, JP, KR, MX, NO, NZ, PL, RO, RU, SE, SI, SK, TR, US, YU.
- (26) Langue de publication: français (84) États désignés (régional): brevet européen (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (30) Données relatives à la priorité: 99/09416 16 juillet 1999 (16.07.1999) FR (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US): COATEX S.A. [FR/FR]; 35, rue Ampère, Z.I. Lyon Nord, F-69730 Genay (FR). Publiée: — Avec rapport de recherche internationale.
- (72) Inventeurs; et (75) Inventeurs/Déposants (pour US seulement): DUPONT, François [FR/FR]; 85, rue Deleuvre, F-69004 Lyon (FR). GRONDIN, Henri [FR/FR]; 18, rue du Professeur
- En ce qui concerne les codes à deux lettres et autres abréviations, se référer aux "Notes explicatives relatives aux codes et abréviations" figurant au début de chaque numéro ordinaire de la Gazette du PCT.

(54) Title: WATER SOLUBLE RETENTION AGENT

(54) Titre: AGENT DE RETENTION D'EAU HYDROSOLUBLE

(57) Abstract: The invention concerns the use for making paper coating slips of a water soluble copolymer in neutral or alkaline medium as agent for simultaneously adjusting water retention in coating slips and the Brookfield viscosity of said coating slips. The invention also concerns a novel water retention agent of paper coating slips water soluble in neutral or alkaline medium. The invention further concerns coating slips and coated paper and cardboard resulting therefrom.

(57) Abrégé: Utilisation, pour la fabrication des saucés de couchage papetières, d'un copolymère hydrosoluble en milieu neutre ou alcalin comme agent permettant de régler, simultanément, la rétention d'eau des saucés de couchages et la viscosité Brookfield desdites saucés de couchages. Nouvel agent de rétention d'eau des saucés de couchage papetières hydrosoluble en milieu neutre ou alcalin. Saucés de couchage, papier et carton couchés ainsi obtenus.

WO 01/06057 A1

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internat. Application No.
PCT/FR 00/01992

171

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 D21H19/58

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

IPC 7 D21H

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	EP 0 737 728 A (COATEX SA) 16 October 1996 (1996-10-16) the whole document ----	4-6
A	US 4 775 420 A (GONNET OLIVIER ET AL) 4 October 1988 (1988-10-04) column 5, line 48 - line 58 ----	
A	US 4 780 500 A (SINKA JOSEPH V ET AL) 25 October 1988 (1988-10-25) cited in the application ----	
A	US 4 474 919 A (POLATAJKO-LOBOS ELSA S ET AL) 2 October 1984 (1984-10-02) cited in the application ----- -/--	



Further documents are listed in the continuation of box C.



Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
"E" earlier document but published on or after the international filing date
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- "T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
"S" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

23 October 2000

Date of mailing of the international search report

03/11/2000

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-3040, Tx. 31 851 890 ext.
Fax: (+31-70) 340-3018

Authorized officer

Songy, O

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Internat'l Application No
PCT/FR 00/01992

172

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	DATABASE WPI Section Ch. Week 198139 Derwent Publications Ltd., London, GB; Class A14, AN 1981-70970D XP002133016 & JP 56 101996 A (SOMAR MFG CO LTD), 14 August 1981 (1981-08-14) cited in the application abstract -----	

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/01882
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE

Concernant le point V

Déclaration motivée selon la règle 68.2(a)(i) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; décisions et explications à l'appui de cette déclaration

Il est fait référence aux documents suivants:

- D1: EP-A-0 737 728
- D2: US-A-4 775 480
- D3: US-A-4 780 600 cité dans la demande
- D4: US-A-4 474 819 cité dans la demande
- D5: JP-A-56 101888 cité dans la demande et correspondant au résumé WPI comme cité dans le report de recherche

1. Le document D1 (voir en particulier la revendication 1, le résumé et l'exemple 1) décrit l'utilisation, pour la fabrication des sauses de couchage, d'un copolymère comme agent permettant de régler simultanément la rétention d'eau de la sause de couchage et sa viscosité Brookfield où ledit copolymère est hydrosoluble en milieu neutre ou alcalin et où il consiste en copolymères composés de :
A) 25 % à 45 % en poids de motifs monomères dont l'homopolymère a une Tg > 80 °C
B) 30 % à 65 % en poids de motifs monomères aromatiques.
C) 0 % à 30 % en poids de motifs monomères non aromatiques autres que les monomères A)
D) 0 % à 5 % en poids de motifs monomères réticulants.

La revendication 4 n'est donc pas nouvelle (Art. 33(3) PCT). A la lumière du D1 la même chose semble être le cas avec les revendications 5 et 6.

2. Les documents D2 à D5* décrivent des copolymères similaires à ceux qui font l'objet de la présente demande. De plus, de tels copolymères utilisés dans des sauses de couchages papéters. A la lumière des documents D2 (voir la colonne 5, lignes 49-58 et la revendication 1), D3 (voir le résumé), D4 (voir le résumé et la revendication 1) et/ou D5 en combinaison avec le D1, l'utilisation, pour la fabrication des sauses de couchage papéters comme revendiquée dans des

RAPPORT D'EXAMEN Demande internationale n° PCT/FR00/01882
PRELIMINAIRE INTERNATIONAL - FEUILLE SEPARÉE

revendications 1-3, les sauses de couchage papéters elles mêmes comme revendiquées dans les revendications 7-9, ainsi que les papiers et cartons couchés avec des telles sauses comme revendiquées dans la revendication 10 ne peuvent pas être considérés comme inventifs. Donc, l'objet de ces revendications ne remplissent pas les conditions énoncées par l'Art. 33(3) PCT.

* Quant à D5, il semble justifié que le demandeur fournisse une traduction "full-text" du document original japonais en entrant dans la phase nationale/régionale.

3. L'application industrielle semble évidente (Art. 33(4) PCT).

Concernant le point VII

Irégularités dans la demande internationale

Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) i) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1 et D2 et ne cite pas ces documents.

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS

PCT

NOTIFICATION DE L'ENREGISTREMENT
D'UN CHANGEMENT
(règle 92bis.1 et
Instruction administrative 422 du PCT)

Expéditeur: le BUREAU INTERNATIONAL

Destinataire:

HESSANT, Eric
COATEX S.A.S.
35, rue Ampère
21, Lyon Nord
F-69730 Garey
FRANCE

EPO - DG 1

25 08 2001

(10)

Date d'expédiation (coordonnées)
18 septembre 2001 (18.09.01)

Différence de date de dépôt ou de modification
BR003/PCT

Demande internationale no
PCT/FR00001892

NOTIFICATION IMPORTANTE

Date de dépôt international (coordonnées)
10 juillet 2000 (10.07.00)

1. Les renseignements suivants doivent être complétés en ce qui concerne:
☒ le déposant ☐ l'inventeur ☐ le mandataire ☐ le représentant autorisé

Nom et adresse
COATEX S.A.S.
35, rue Ampère
21, Lyon Nord
F-69730 Garey
FRANCE

Nationalité (pour le PCT)
FR

Nationalité (pour le PCT)
FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de télégrammeur

2. Le Bureau international atteste au déposant que le changement indiqué ci-dessus a été complété en ce qui concerne:
☐ la personne ☒ le nom ☐ l'inventeur ☐ la nationalité ☐ la devise

Nom et adresse
COATEX S.A.S.
35, rue Ampère
21, Lyon Nord
F-69730 Garey
FRANCE

Nationalité (pour le PCT)
FR

Nationalité (pour le PCT)
FR

no de téléphone

no de télécopieur

no de télégrammeur

3. Observations complémentaires, le cas échéant:
Veuillez noter que le changement concerne également l'adresse du mandataire.

4. Une copie de cette notification a été envoyée:
☒ à l'office récepteur ☐ aux offices désignés correspondants
☐ à l'administration chargée de la notation internationale ☒ aux offices des correspondants
☒ à l'administration chargée de l'examen préliminaire international ☐ autre destinataire:

Bureau international de l'OMPI
34, chemin des Galvaniennes
1211 Genève 23, Suisse
no de téléphone (41-22) 719.14.35
Facsimile (41-22) 719.14.35

Personne(s) autorisée(s)
Karl HUYNH-KHUONG
no de téléphone (41-22) 385.63.38

004294670

CONFIRMATION

du 1^{er} FAX

du 11 Avril 2005

(date)

Cabinet Michel Richebourg

Conseils en Propriété Industrielle

Unité des brevets

Centre de Technologie

Lyonnais, Catalans

Ulysse, Magasins, Carrelages

Droit des Marques

Patentes d'invention

Dessins, Modèles

Droit d'auteur

Saint Etienne, le 11 avril 2005

Office Européen des Brevets

Erhardstrasse, 27

D-69596 MÜNCHEN

ALLEMAGNE

EPO - Munich

23

15 Avril 2005

< FAX + RAR >

Direction Générale 2

A l'attention de HAEGLUND P

1er assistant pour la Division d'Examen

VIRM.: Demande EP n° 00 951 645.1-2124

NREL.: D1-PAT-965EP / MFRVabc

Objet: Notification du 02.02.2005 établie conformément à l'Article 96(2) CBE

Monieur,

Nous vous remercions pour votre communication du 02.02.2005.

Vous trouverez ci-joint la description, le titre et l'abrégé, dans lesquels le terme "nouvel agent" a été remplacé par "utilisation" du nouvel agent.

Veuillez agréer, Monieur, l'expression de notre haute considération.

Michel F. RICHEBOURG

MFRVabc

Michel RICHEBOURG

POB, Ingénieur BREVET

Conseils en Propriété Industrielle

Marchés de la

Office Européen des Brevets

Marchés de la

FOHALL (Marque CBE-Allemagne)

Alexander A. THURGOOD

Ing. Vero. Chim. (Paris)

Chimie / Biomol. / Biopharmacie

Conseils en Propriété Industrielle

Marchés de la

Office Européen des Brevets

Anette MERRA

Juriste, DESB Accorde

et Propriété Industrielle

Gedde ROUSSEAU

Juriste, DESB Propriété Industrielle

Marchés de la

Accorde Industrielle

François GARNIER

Ingénieur E.I.E.A

Marchés de la

Automatique (Général)

*Accusé (s)

Michel RICHEBOURG

"Le Ciel du Ciel"

St. rue Saint-Etienne

F - 42000 SAINT-ETIENNE

Tél. 33 (0) 477 430 710

Fax 33 (0) 477 430 710

Clientèle: Particuliers

Pro Technologique la Poste

St. rue Saint-Etienne

F - 42000 SAINT-ETIENNE

Tél. 33 (0) 477 430 710

Fax 33 (0) 477 430 710

Lyon

Tour Côté Lyonnais

100, rue de la République

F - 69001 LYON Cedex 02

Site web : www.cabinet-richebourg.fr

e-mail : contact@cabinet-richebourg.fr



02.02.2005

02.02.2005

02.02.2005

1

02.02.2005

00 951 645.1

Les pièces suivantes de la demande servent de fondement à l'examen :

Description, Pages

1-98 version initiale

Revisions, No.

1-7 requête la 23.01.2004 avec titre du 23.01.2004

Destin, Feuilles

1/1 version initiale

Une référence d'un brevet est envisagée. La description doit être adaptée et l'état de la technique le plus proche mentionné.

	Document/Document (Langue)	Classification/Classification (Version)	Numéro/Numéro-verbal (Version)
Date Date 16.12.2003	Stat Stat Final	1	Annexe/Rex Application (du Document n°) 00 951 645.1

Les pièces suivantes de la demande servent de fondement à l'examen:

Dans la version pour les Etats contractants:

AT BE CH LI CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT BE

Description, page(s):

1-88 version initiale

Recommandations, N°:

1-10 version initiale

Demande, feuille(s):

1/1 version initiale

Un rapport d'examen préliminaire international a déjà été établi pour la présente demande selon le PCT. Les déficiences relevées dans ce rapport donnent lieu aux objections en application des dispositions des articles et règles correspondantes de la CBE.

	IN EP/000000 D-000000-000000 EP 00 00 0000 TX 00 00 0000 FIG 00 00 0000	Europäisches Patentamt Administration II	European Patent Office Division General II	Office européen des brevets Division Générale II
---	---	---	---	---

Ritzbourg, Michel François Cabinet Michel Ritzbourg, "Le Cheu du Gout" 69, rue Saint-Etienne 42000 Saint Etienne FRANCE	Section de Méthodes I Inventeur chargé de +49 99 2000-0014 l'expertise Questions relatives à l'examen dans ce titre Agent des brevets / Assistant +49 99 2000-7000 Questions relatives à la forme et au fond du brevet
--	---

	
---	---

Document n° 00 051 046.1 - E104	REL DI-PAT-005 EP	Date 10.10.2003
Depositaire COATEX S.A.S.		

Notification établie conformément à l'Article 99(2) CBE

L'examen de la demande précitée a montré qu'elle ne satisfait pas aux conditions prévues par la Convention sur le brevet européen pour les motifs précités en annexe. Si l'on n'est pas renvoyé aux irrégularités indiquées, la demande pourra être rejetée en vertu de l'article 97(1) CBE.

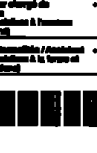
Mais vous invitons à présenter vos observations et, dans la mesure où il peut être remédié aux irrégularités qui ont été signalées, à y remédier dans le délai

de 4 mois

à compter de la signification de la présente notification. Le délai est calculé conformément aux dispositions des règles 70(2), 83(2) et (4) CBE.

Les modifications de la description, des revendications et des dessins doivent être produites sur des feuilles séparées, en un exemplaire, dans le délai susmentionné (règle 36(1) CBE).

Si vous ne désirez pas à cette invitation dans le délai imparti, la demande de brevet européen est réputée retirée (article 99(2) CBE).



NAEGLIND P O
1er examinateur
pour la division d'examen

Pièces jointes: 1 page(s) exposant les motifs (Form 2000)

TRAITE DE COOPERATION EN MATIERE DE BREVETS PCT REC'D 12 OCT 2001 WIPO PCT		
RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL (article 38 et règle 70 du PCT)		
Informations du demandeur et du déposant ou du destinataire BP50000/PCT	Voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/ISA/119)	
Demande internationale n° PCT/FR2000/01888	Date du dépôt international (month/year) 10/07/2000	Date du dépôt (month/year) 10/07/1999
Classification internationale des brevets (CIB) en la date classification nationale et CIB CR1H18/98		
Dépense CONTEX S.A. et al.		
1. Le présent rapport d'examen préliminaire international, établi par l'administration chargée de l'examen préliminaire international, est transmis au déposant conformément à l'article 38. 2. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, s'agit-il de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été examinés et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des modifications faites après que l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70, 16 et l'Annexe E27 des Instructions administratives du PCT). Ces annexes comprennent : feuilles.		
EPO - DG 1		
3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants: I ☒ Sans de rapport II ☒ Précis III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'état de la technique et la possibilité d'application industrielle IV ☐ Absence d'avis de l'examen V ☐ Distinction relative selon l'article 38(2) quant à la nouveauté, l'état de la technique et la possibilité d'application industrielle; existence d'applications à l'appui de cette distinction VI ☐ Contenus documentaires états VII ☐ Irrelevantes dans la demande internationale VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale 13. 2. 2001 104		
Date de publication de la description internationale 10/08/2001	Date d'établissement du présent rapport 16.10.2001	
Date et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international: Office européen des brevets 6-8, rue de la Loi L-1950 Luxembourg	Fonctionnaire autorisé Manfred, P	

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/01882

I. Base du rapport

1. En ce qui concerne les éléments de la demande internationale (les feuilles de remplacement qui ont été renvoyées à l'office récepteur en réponse à une invitation faite conformément à l'article 14 sont considérées dans le présent rapport comme "initialement déposées" et ne sont pas jointes en annexe au rapport puisqu'elles ne contiennent pas de modifications (règles 70.10 et 70.17)):

Description, pages:

1-20 version initiale

Revendications, n°:

1-10 version initiale

2. En ce qui concerne la langue, tous les éléments indiqués ci-dessous doivent être à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue dans laquelle la demande internationale a été déposée, sauf indication contraire donnée dans ce point.

Ces éléments doivent être à la disposition de l'administration ou lui ont été remis dans la langue suivante, qui est :

- ☐ la langue d'une traduction remise aux fins de la recherche internationale (selon la règle 23.1(d)).
- ☐ la langue de publication de la demande internationale (selon la règle 48.2(a)).
- ☐ la langue de la traduction remise aux fins de l'examen préliminaire international (selon la règle 55.2 ou 55.3).

3. En ce qui concerne les adaptations de revendications ou d'autres éléments divulgués dans la demande internationale (le cas échéant), l'administration préliminaire internationale a été affectée sur la base du langage des adaptations :

- ☐ contenu dans la demande internationale, sous forme écrite.
- ☐ déposé avec la demande internationale, sous forme décodifiable par ordinateur.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme écrite.
- ☐ remis ultérieurement à l'administration, sous forme décodifiable par ordinateur.
- ☐ La déclaration, selon laquelle le langage des adaptations par écrit et fourni ultérieurement ne va pas au-delà de la divulgation faite dans la demande telle que déposée, a été fournie.
- ☐ La déclaration, selon laquelle les informations enregistrées sous décodifiable par ordinateur sont identiques à celles du langage des adaptations Présenté par écrit, a été fournie.

4. Les modifications ont entraîné l'insertion :

- ☐ de la description, pages :
- ☐ des revendications, n° :
- ☐ des dessins, feuilles :

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

Demande internationale n° PCT/FR00/01882

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme étant au-delà de l'impact de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.20-2) :

(Toute feuille de remplacement comportant des modifications de cette nature doit être indiquée au point 1 et annexée au présent rapport)

6. Observations complémentaires, le cas échéant :

V. Déclaration relative selon l'article 26(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; classe et exploitation à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui :	Revendications 1-3,7-10
	Non :	Revendications 4-6
Activité inventive	Oui :	Revendications Autres
	Non :	Revendications 1-10
Possibilité d'application industrielle	Oui :	Revendications 1-10
	Non :	Revendications Autres

2. Classe et exploitation
voir feuille séparée

VII. Irregularités dans la demande internationale

Les irregularités suivantes, concernant la forme ou le contenu de la demande internationale, ont été constatées :
voir feuille séparée