

HC Industria y Comercio SUPERINTENDENCIA		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES TARJETA ARCHIVO TEMÁTICO PATENTE DE INVENCION ☒ PCT ☒ MODELO DE UTILIDAD ☐ DISEÑO INDUSTRIAL ☐	
(21) N° de solicitud: 04 084.752		(22) Fecha de solicitud: 30-08-2004	
(51) Clasificación Internacional:			
(71) Solicitante(s) LAFARGE PLATRES			
(72) Inventor(es) Paul Jallon, Michel Rigaudon, Jean - Louis Laurent, Jean Paul Solomut			
(74) Agente: JUAN PABLO ADENA SARMIENTO			
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) País
	02280462.7	26-02-2002	EP
	02281132.5	06-05-2002	EP
(85) Fecha inicio fase nacional: 02-09-2004		(87) Publicación internacional:	
(86) Datos relativos a la presentación de la solc. PCT		Fecha: 04-09-2003	
Fecha de presentación de la solicitud: 25-02-2003		No. Publicación: WO 2003/072326 A3	
No. de solicitud PCT/FR2003/000808			
(54) Título: PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE PLACAS A BASE DE AGLOMERANTE HIDRÁULICO, INSTALACIÓN DE PRODUCCIÓN DE TALES PLACAS Y APARATO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA HUELLA			
(57) Reivindicaciones: 1. Procedimiento de fabricación de placas a base de aglomerante hidráulico a partir de una preforma (5) destinada a ser cortada, que comprende las etapas de:			
1) realización de, al menos, una marca (301) sobre un material de revestimiento (2 o 3) de la preforma (5);			
CONTINUA AL RESPALDO ...			

- a. detección de la marca (301); y
- b. envío de una señal de activación a un dispositivo de corte (9) de la preforma (5).

20. Aparato, en particular para la realización de una huella (12 o 12bis) en una preforma (5) a base de aglomerante hidráulico, comprendiendo este aparato, al menos:

- un bastidor (101);
- dos primeras poleas (102, 103) soportadas en un primer extremo (104) del bastidor (101) y dos segundas poleas (105, 106) en un segundo extremo (107) del bastidor (101); encontrándose las primeras poleas (102, 103) y las segundas poleas (105, 106) en planos paralelos; siendo idénticas entre sí las poleas enfrentadas (102, 103 y 105, 106);
- dos correas de transmisión (108, 109) que rodean, respectivamente, a las primeras poleas (102, 103) y a las segundas poleas (105, 106); al menos un alambre (111) fijado de manera amovible a las correas ((108, 109) de tal forma que su eje longitudinal sea paralelo al eje de rotación de las poleas (102, 103, 105, 106).

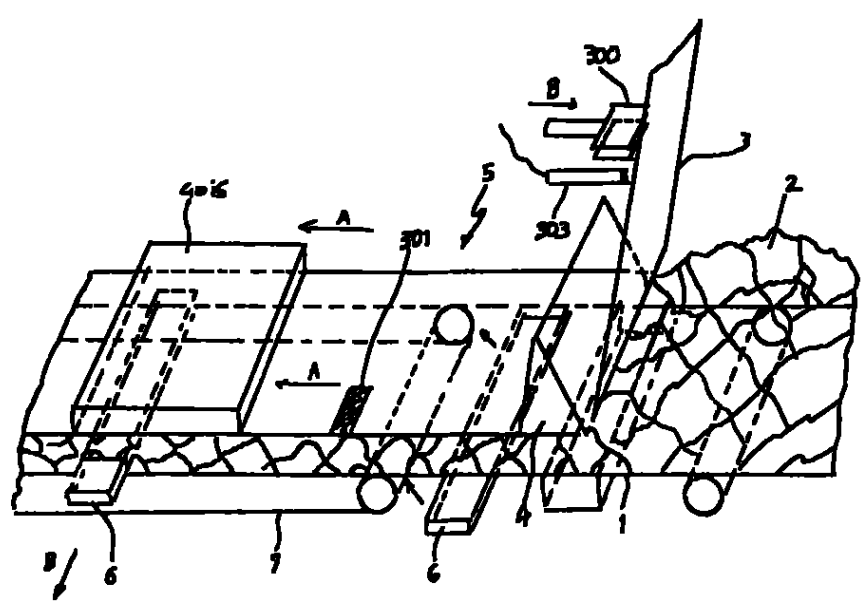
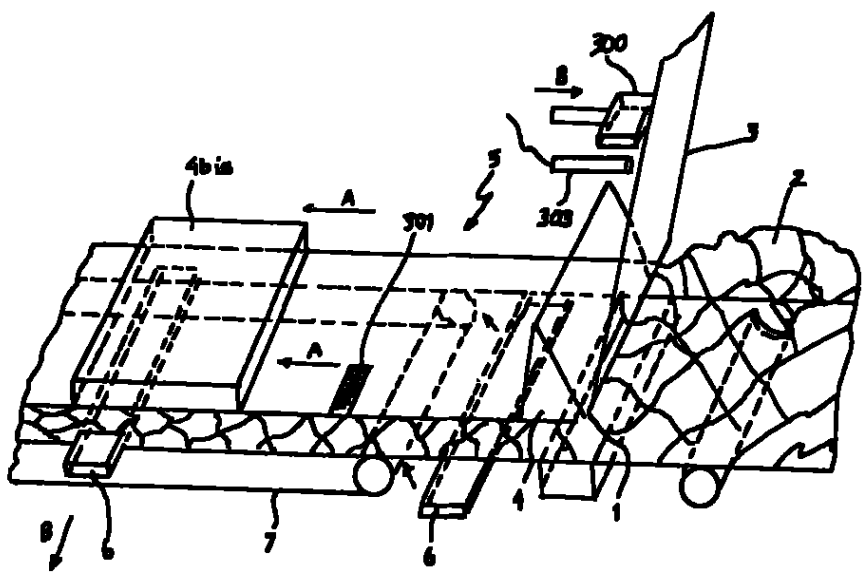
		SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO DIVISION DE NUEVAS CREACIONES EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT	
(21) N° de solicitud: 04 084.752		(51) Int Cl:	
22) Fecha de solicitud: 30-08-2004		(71) Solicitante(s) LAFARGE PLATRES	
(30) Prioridad	(31) No. Prioridad	(32) Fecha	(33) Pais
	02290462.7	26-02-2002	EP
	02291132.5	06-05-2002	EP
		(72) Inventor(es) Paul Jallon, Michel Rigaudon, Jean - Louis Laurent, Jean Paul Solomut	
		(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO	
(85)	Fecha inicio fase nacional:	02-09-2004	
(86)	Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT		(87) Publicación internacional
	Fecha de presentación de la solicitud:	25-02-2003	
	No. de solicitud PCT/FR2003/000606	Fecha:	04-09-2003
		N° publicación:	WO 2003/072326 A3
(54) Título: PROCEDIMIENTO DE FABRICACIÓN DE PLACAS A BASE DE AGLOMERANTE HIDRÁULICO, INSTALACIÓN DE PRODUCCIÓN DE TALES PLACAS Y APARATO PARA LA REALIZACIÓN DE UNA HUELLA			

Reivindicación(es):

1. Procedimiento de fabricación de placas a base de aglomerante hidráulico a partir de una preforma (5) destinada a ser cortada, que comprende las etapas de:
 - 1) realización de, al menos, una marca (301) sobre un material de revestimiento (2 o 3) de la preforma (5);
 - 2) detección de la marca (301); y
 - 3) envío de una señal de activación a un dispositivo de corte (9) de la preforma (5).
20. Aparato, en particular para la realización de una huella (12 o 12bis) en una preforma (5) a base de aglomerante hidráulico, comprendiendo este aparato, al menos:
 - un bastidor (101);
 - dos primeras poleas (102, 103) soportadas en un primer extremo (104) del bastidor (101) y dos segundas poleas (105, 106) en un segundo extremo (107) del bastidor (101); encontrándose las primeras poleas (102, 103) y las segundas poleas (105, 106) en planos paralelos; siendo idénticas entre sí las poleas enfrentadas (102, 103 y 105, 106);
 - dos correas de transmisión (108, 109) que rodean, respectivamente, a las primeras poleas (102, 103) y a las segundas poleas (105, 106); al menos un alambre (111) fijado de manera amovible a las correas ((108, 109) de tal forma que su eje longitudinal sea paralelo al eje de rotación de las poleas (102, 103, 105, 106).

Brigard & Castro
Abogados

Apartado 3892
Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.
Tel. Conn. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827978
(57.1) 3802700
E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co



Propiedad Industrial e Intelectual

Para patentes, modelos, dibujos, marcas de fábrica de comercio y servicio, enseñas y nombres comerciales. Licencias y registros sanitarios. For patents, designs, trademarks, ensgns, commercial names. License health registrations.

PODER

POWER OF ATTORNEY

El abajo firmado

The undersigned LAFARGE PLATRES

domiciliado en

from 500 rue Marcel Demonque
Zone du Pole Technologique Agroparc
hereby grant full and sufficient Power of Attorney to
84915 AVIGNON CEDEX 9
JUAN PABLO CADENA, BEATRIZ JARAMILLO Y/O
CARLOS HUBERTO PALACTO from

por el presente conferimos poder amplio y suficiente a

, domiciliados en Colombia, para solicitar de las oficinas y autoridades correspondientes la obtención de registros, renovaciones, traspasos y en general todo lo relacionado con el mantenimiento, obtención y protección de sus marcas de fábrica, denominaciones comerciales, marcas de comercio y patentes, licencias sanitarias a cuyo efecto le faculta para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios en cumplimiento del objeto indicado; elevar solicitudes, descripciones, protestas, declaraciones, apelaciones y reclamos; abonar todos los impuestos y costas de cualquier otros pagos determinados por la Ley; recibir todos los documentos presentados, solicitar testimonios, desistir y enmendar solicitudes, cobrar y percibir para oponerse y protestar contra cualquier solicitud, que a juicio del apoderado, pudieran prestarse a confusión o infringir o de cualquier modo perjudicar las marcas, denominaciones o patentes del Mandante. A los mandatarios se les otorga autorización amplia y bastante para contestar todos los reclamos y las demandas presentadas ante autoridades administrativas y judiciales, desistir de proceimientos, transar conflictos, pudiendo asimismo sustituir este Poder en todo o en parte y revocar dichas sustituciones.

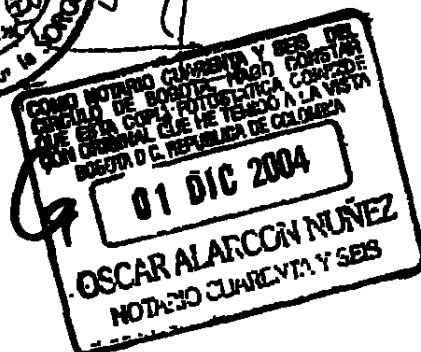
Bogotá, Colombia, to apply to the proper officers and authorities for the issue of registrations, renewals, assignments, proofs of renewals and in general all that is related to the maintenance, obtention and protection of its trademarks, tradenames, commercial marks, patents and sanitary licenses; to which end it empowers them to take all steps necessary before said authorities for the object stated; to file petitions, prepare descriptions; make protests, declarations, appeals and objections; pay taxes and other charges required by law; apply for certifications, receive documents and take testimony abandon and amend applications and collect refunds; to oppose, ask for the cancellation of and protest any application or registration which in their judgment could lend to confusion or could be considered an infringement or could in any form prejudice the undersigned's trademarks, tradenames, patents and commercial marks. To the said mandataries sufficient Power is granted hereby to answer in the matter of all claims and demands that maybe presented, before administrative or judicial officers of any class, giving them likewise Power to abandon proceeding, settle conflicts, substitute these present in whole or in part and revoke such substitutions.

firmado en 19.

Given and subscribed in on 19

E SOUSSIGNÉE Jocelyne PEYNIER
NOTAIRE ASSOCIÉ A L'ISLE SUR LA SORGUE
CERTIFIE VÉRITABLE LA SIGNATURE
DE J.D. SE JOURNE
PROPOSÉE ci - contre
ISLE SUR LA SORGUE, LE 15.09.04

Signature JD Sejourne, Jocelyne Peynier



ARQSTILLE
(Convention de la Haye du 5 Octobre 1961)

1 - République Française

COLOMBIA 50

Le présent acte public

2 - a été signé par Me PEYTIER

3 - agissant en qualité de Notaire

4 - est revêtu du sceau de M. PEYTIER Notaire
Associé à l'Isle Sainte Suzanne

ATTESTE

5 - à NIMES le 22 Septembre 2004

7 - Par le Procureur Général près la Cour d'Appel

8 - sous n° 9102

Propiedad Industrial e Intelectual
Derecho Comercial - Derecho Tributario.



CERTIFICADO NOTARIAL

(Individual)

A los días del mes de ante mi, Notario Público de compareció personalmente

a quien(es) doy fe de conocer y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede, y quien(es) tiene(n) capacidad legal para otorgarlo.

CERTIFICADO NOTARIAL

(SOCIEDAD)

Hoy de de 19 compareció(eron) personalmente

a quien(es) conozco como la(s) persona(s) que firma(n) este documento en representación de la sociedad/compañía denominada

Certifico:

a) Que

es una sociedad/compañía legalmente constituida y existente de acuerdo con las Leyes de

b) Que el domicilio de dicha sociedad/compañía es

c) Que el objeto u objetos para los cuales se otorga el presente poder están comprendidos dentro del objeto social de la mencionada sociedad/compañía.

d) Que

está autorizado para otorgar el presente poder. Lo anterior está probado por medio de los siguientes documentos, que certifico he visto:

Ciudad de hoy de

de 19

Notario Público

NOTARIAL CERTIFICATE

(Individual)

On this day of 19 before me, a Notary Public of personally appeared to me Known, and known to me to be the person(s) who executed that foregoing document, and who has (have) legal capacity to execute it.

NOTARIAL CERTIFICATE

(Corporation)

On this day of 19 personally appeared Jean-Dominique SESOURNE

whom I know to be the person(s) who signed this document as representative(s) of the corporation/company named CAFARGE PLATRES

I Certify:

a) That CAFARGE PLATRES

is a corporation/company legally constituted and in existence accordance with the law of

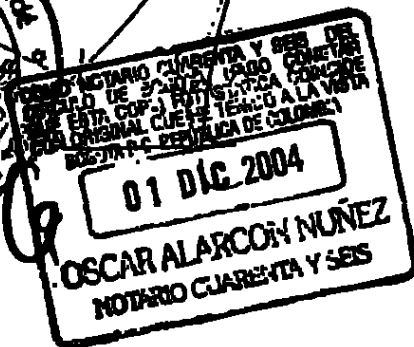
b) That the domicile of said corporation/company is 500 rue Marcel Demange - 84000 Aragon - FRANCE.

c) That the purpose or purposes for which the present Power of Attorney is granted are comprised within the object set forth in the charter of the mentioned corporation/company.

d) That Mr(s). Jean-Dominique SESOURNE

is authorized to grant the present Power of Attorney. The aforementioned was duly proven through the following documents and I duly verify having seen them.

This State day of 19



TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL de la apostilla que vienen junto con el poder dado por **LAFARGE PLATRES**, domiciliada en 500 rue Marcel Demonaque, Zone du Pole Technologique Agroparc, 84915 Avignon Cedex 9, Francia a **Juan Pablo Cadena y/o Beatriz Jaramillo y/o Carlos Humberto Palacio** domiciliados en la Carrera 7 # 16-56 P. 9, Bogotá.

APOSTILLE

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: República Francesa

Este documento público

2. ha sido firmado por Me. PEYTIER

3. actuando en capacidad de Notario

4. lleva el sello/timbre de Me. PEYTIER, Notario Asociado, L'Isle sur le Sorgue

CERTIFICADO

5. en Nimes

6. el 22 de Septiembre de 2004

7. por el Procurador general del Tribunal de Apelación

8. No. 2102

9. Sello/Timbre

10. Firma

(Firma ilegible)

19127 CO

177

Brigard & Castro
Abogados

Apartado 3092

Cra. 7 10-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conn. 3802200
Tel/Fax: (57.1) 2827076
(57.1) 3802700

E.Maltbrics@brigardycastro.com.co

**DOCUMENT OF ASSIGNMENT OF
PATENT APPLICATION**

ASSIGNMENT

The Undersigned Paul JALLON; Michel RIGAUDON;
Jean Louis LAURENT; Jean Paul SOLOMUT

acting as inventors

of Patent Appn. No. 04 084.752

Titled: METHOD OF MANUFACTURING SHEETS
BASED ON HYDRAULIC BINDER, PRODUCTION
LINE FOR PRODUCING SUCH SHEETS AND
APPARATUS FOR MAKING AN IMPRESSION

with domicile in 25 Allée de Chartres 33000 Bordeaux,
France; 374 Chemin du Bouquier 84330 Caromb,
France; 2 Andreu 33230 Bayas, France; 98 rue de
Ferreys 33450, Izon, France (respectively).

hereby declares that it assigns all rights of ownership as
well as all rights and privileges relating thereto without
exception over the following patent application in
Colombia:

No. 04 084.752

Titled: METHOD OF MANUFACTURING SHEETS
BASED ON HYDRAULIC BINDER, PRODUCTION
LINE FOR PRODUCING SUCH SHEETS AND
APPARATUS FOR MAKING AN IMPRESSION

to LAFARGE PLATRES

domiciled in 800 rue Marcel Damonque, Zone du Pôle
Technologique-Agroparc 84915 Avignon Cedex 9,
France

The assignor and the assignee sign this document as
proof of their acceptance of the assignment.

Given and signed on the 10 day of April
of 2004

Jean Louis Laurent. Jean Paul Solomut

Michel Rigaudo Signature of Assignor

P. JALLON

Signature of Assignee

**DOCUMENTO DE TRASPASO DE
SOLICITUD DE PATENTE**

CESION

El/los Suscrito(s) Paul JALLON; Michel
RIGAUDON; Jean Louis LAURENT; Jean Paul
SOLOMUT

en calidad de inventores

de la Sol. de Patente No. 04 084.752

Titulada:

con domicilio en 25 Allée de Chartres 33000
Bordeaux, France; 374 Chemin du Bouquier 84330
Caromb, France; 2 Andreu 33230 Bayas, France;
98 rue de Ferreys 33450, Izon, France
(respectivamente).

declara por el presente documento que cede todos
los derechos de propiedad que le correspondan, así
como las prerrogativas, sin excepción alguna, sobre
la siguiente solicitud de patente en Colombia:

No. 04 084.752

Titulada:

a LAFARGE PLATRES

domicilada en 800 rue Marcel Damonque, Zone du
Pôle Technologique-Agroparc 84915 Avignon Cedex
9, France

El cedente y el cesionario firman este documento
como prueba de su aceptación de la cesión.

Dado y firmado a los días del mes de
de 2004

Firma del Cedente

Firma del Cesionario



NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

178

On this _____ day of _____
personally appeared before me

of Hoy _____ de _____
personalmente compareció ante mí

to me known, and known to me to be the person
who signed the foregoing instrument who being by
me duly sworn did depose and say that he (she) is
the

a quien conozco, y de quien me consta que firmó
el anterior documento, debidamente juramentado
declaró y dijo que él es

of LAFARGE PLATRES

de LAFARGE PLATRES

Which is legally constituted for a term not yet
expired, that deponent is authorized by said
Company to confer this Assignment document: that
the seal affixed hereunto by the deponent in the
name and on behalf of said Corporation is the
corporate seal thereof; and that the purpose for
which this instrument is granted is included within
the corporate purpose of company.

Sociedad legalmente constituida para un período
de duración que aún no ha terminado; que el
declarante está autorizado por dicha compañía
para conferir este documento de Cesión; que el
sello estampado por él al pie de tal cesión, en
nombre y representación de la expresada
compañía, es el sello oficial de ella; y que el
objeto para el cual se confiere este instrumento
está comprendido dentro del de la sociedad.

The undersigned Notary Public attests that he has
seen the documents that prove the existence of the
company.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la
vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

State of *France*
under date of *30 Août 2004*

Estado de
con fecha

and that he (she) who grants the present
Assignment document is its Representative.

y que quien confiere el presente documento de
cesión es su representante.



Notary Public (Seal)

NOTARIAL CERTIFICATE
NATURAL PERSON.

Notario Público (sello)

CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL

On this *30* day of *Août* of *2004*
personally appeared before me Paul JALLON; Michel
RIGAUDON; Jean Louis LAURENT; Jean Paul
SOLOMUT

Hoy _____ de _____
compareció(aron) ante mí Paul JALLON; Michel
RIGAUDON; Jean Louis LAURENT; Jean Paul
SOLOMUT

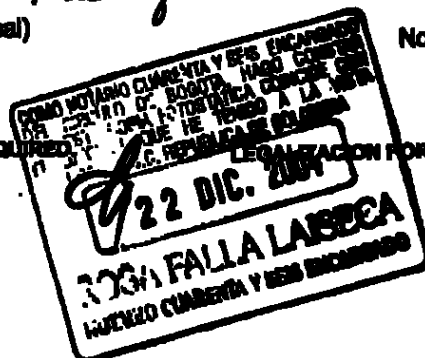
who is(are) known to me and who I attest executed
the foregoing document and he (they) declared he
(they) grant(s) the document for the uses and
purposes therein expressed.

a quien (es) conozco y me consta que es(son)
la(s) persona(s) firmante(s) del documento que
precede y quien(es) declara(n) que otorgan el
mismo para los fines y propósitos que en él se
expresan.



Notary Public (Seal)

Notario Público (sello)



APOSTILLE IS REQUIRED FOR LEGALIZATION FOR APOSTILLA ES REQUERIDA

APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

COLOMBIE

1. - République française

Le Présent acte public

2. - a été signé par..... **Pro Simone RENAUT**

3. - agissant en qualité de..... **Molaveig**

4. - est revêtu du sceau de..... **Etude**
que à LOURDES Grande

Atteste .

5. - à Bordeaux 6. - le..... **4 OCT. 2004**

7. - Par le Procureur général près la cour d'appel

8. - sous n°..... **6923**

9. - Sceau

10. - Signature

Le Procureur Général
L'Avocat Général
J. DEFOS DU RAU



TRADUCCIÓN AL ESPAÑOL de la apostilla que viene junto con el documento de cesión de solicitud de patente a LAFARGE PLATRES, firmado por los cedentes y el cesionario, y el certificado notarial de sociedad a nombre de LAFARGE PLATRES.

APOSTILLE

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. República Francesa

Este documento público

2. ha sido firmado por Sr. Simone RENAULT

3. actuando en capacidad de Notario Público

4. lleva el sello/timbre del despacho situado en LOUBES Gueorde

CERTIFICADO

5. en Bordeaux

6. el 4 de Octubre de 2004

7. por el Procurador General de la Corte de Apelaciones

8. No. 6921

9. Sello/Timbre

10. Firma

**El Procurador General
Fiscal del Tribunal Superior
J. DEFOS DU RAU**



PCT

180

RAPPORT D'EXAMEN PRELIMINAIRE INTERNATIONAL (article 36 et règle 70 du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire	POUR SUITE A DONNER voir la notification de transmission du rapport d'examen préliminaire international (formulaire PCT/PEA/16)	
Demande internationale No. PCT/FR03/00606	Date du dépôt international (jour/mois/année) 25.02.2003	Date de priorité (jour/mois/année) 26.02.2002
Classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois classification nationale et CIB B26B19/00		
Déposant LAFARGE PLATRES 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 36. Ce RAPPORT comprend 5 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. ☐ Il est accompagné d'ANNEXES, c'est-à-dire de feuilles de la description, des revendications ou des dessins qui ont été modifiées et qui servent de base au présent rapport ou de feuilles contenant des rectifications faites auprès de l'administration chargée de l'examen préliminaire international (voir la règle 70.16 et l'instruction 607 des instructions administratives du PCT). Ces annexes comprennent feuilles.		
3. Le présent rapport contient des indications et les pages correspondantes relatives aux points suivants : - I ☒ Base de l'opinion - II ☐ Priorité - III ☐ Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle - IV ☐ Absence d'unité de l'invention - V ☒ Déclaration motivée selon la règle 66.2(a)(II) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration - VI ☐ Certains documents cités - VII ☐ Irrégularités dans la demande internationale - VIII ☐ Observations relatives à la demande internationale		
Date de présentation de la demande d'examen préliminaire internationale 08.08.2003	Date d'achèvement du présent rapport 04.12.2003	
Nom et adresse postale de l'administration chargée de l'examen préliminaire international  Office européen des brevets D-80286 Munich Tél. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d Fax: +49 89 2399 - 4465	Fonctionnaire autorisé Westermayer, W N° de téléphone +49 89 2399-6172 	

1. Il est fait référence aux documents suivants:

(D1) US-A-5 842 280

(D2) GB-A-2 221 181

(D3) US-A-2 246 987.

2. Le document D1 décrit toutes les caractéristiques de la revendication 1 et la revendication 11 à l'exception de la caractéristique que après la détection de la marque (avec des moyens de détection) un signal est envoyé pour actionner (avec des moyens d'actionnement) un dispositif de coupe (cf. D1, abrégé, revendications 1 et 10 et figure 1).

Pourtant, cette caractéristique est simplement une possibilité parmi plusieurs entre lesquelles l'homme du métier de la découpe des plaques en liant hydraulique pourrait choisir, selon le cas d'espèce, sans qu'une activité inventive soit impliquée comme le montre le document D2 (cf. page 11 ligne 9-17 et figure 1 et 2).

L'objet de la revendication 1 et de la revendication 11 n'implique par conséquent pas d'activité inventive (article 33(3) PCT).

3. Les revendications dépendantes 2-10 et 12-19 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

4. Le document D3 décrit, parce que le fil peut revêtir aussi les formes parallélépipédique ou d'une plaquette (voir description, page 6, lignes 1-5) et parce que le fil décrit dans D3 est seulement fixé dans les deux bords de la courroie toutes les caractéristiques de la revendications 20, 26, 27 et 31 (cf. D3, page 1, colonne de droite, lignes 43-49, page 2, colonne de gauche, lignes 43-54, page 2, colonne de droite, lignes 31-36 et figures 1 et 2).

L'objet de la revendication 20, de la revendication 26, de la revendication 27 et de la revendication 31 n'est par conséquent pas nouveau (article 33(2) PCT).

5. Les revendications dépendantes 21-25, 28-30 et 32-36 ne contiennent aucune caractéristique qui, en combinaison avec celles de l'une quelconque des revendications à laquelle elles se réfèrent, définisse un objet qui satisfasse aux

**RAPPORT D'EXAMEN
PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL**

 Demande internationale n° **PCT/FR03/00606**

5. ☐ Le présent rapport a été formulé abstraction faite (de certaines) des modifications, qui ont été considérées comme allant au-delà de l'exposé de l'invention tel qu'il a été déposé, comme il est indiqué ci-après (règle 70.2(c)) :

(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 motivée selon l'article 35(2) quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle; citations et explications à l'appui de cette déclaration

1. Déclaration

Nouveauté	Oui:	Revendications	1-19, 21-23, 25, 29, 32, 33, 35
	Non:	Revendications	20, 24, 26-28, 30, 31, 34, 36
Activité inventive	Oui:	Revendications	
	Non:	Revendications	1-36
Possibilité d'application industrielle	Oui:	Revendications	1-36
	Non:	Revendications	

2. Citations et explications

voir feuille séparée

exigences du PCT en ce qui concerne la nouveauté et l'activité inventive.

6. Le terme "notamment" utilisé dans la revendication 20 est vague et équivoque, et laisse un doute quant à la signification des caractéristiques techniques auxquelles ils réfèrent. L'objet de ladite revendication n'est donc pas clairement défini (article 6 PCT).
7. Dans la revendication 27 les étapes de la méthode pour réaliser une empreinte manquent.
8. Les revendications indépendantes ne sont pas présentées en deux parties comme prévu par la règle 6.3b PCT.
9. Contrairement à ce qu'exige la règle 5.1 a) ii) PCT, la description n'indique pas l'état de la technique antérieure pertinent exposé dans les documents D1, D2 et D3 et ne cite pas ces documents.
10. Pour la demande régional, la date de dépôt de la demande antérieure doit être 6 Mai 2002.

TRATADO DE COOPERACIÓN EN MATERIA DE PATENTES
PCT
INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 del PCT)

Referencia del expediente del depositante o del apoderado	PARA TRAMITAR	Ver la notificación de transmisión del informe de examen preliminar internacional (formulario PCT/IPEA/416)
Solicitud internacional No. PCT/FR03/00606	Fecha del depósito internacional 25.02 2003	Fecha de prioridad 26.06.2002
Clasificación internacional de las patentes (CIB) o a la vez clasificación nacional y CIB B28B19/00		
Depositante LAFARGE PLATRES et al.		
1. El presente informe de examen preliminar internacional establecido por la administración encargada del examen preliminar internacional se transmite al depositante de conformidad con el Artículo 36. 2. Este INFORME comprende 5 hojas, incluyendo la presente hoja de cubierta. ☐ Está acompañado de ANEXOS, es decir, hojas de la descripción, las reivindicaciones o dibujos que han sido modificados y que sirven de base al presente informe o de hojas que contienen rectificaciones hechas ante la administración encargada del examen preliminar internacional (ver la Regla 70.16 y la Instrucción 607 de las Instrucciones Administrativas del PCT). Estos anexos comprenden ____ hojas.		

3. El presente informe contiene indicaciones y las páginas correspondientes relativas a los puntos siguientes:

- I ☒ Fundamentos de la opinión
- II ☐ Prioridad
- III ☐ Falta de formulación de opinión en cuanto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial
- IV ☐ Ausencia de unidad de invención
- V ☒ Declaración motivada según la Regla 66.2(a) (II) en cuanto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citaciones y explicaciones en apoyo de esta declaración.
- VI ☐ Ciertos documentos citados
- VII ☐ Irregularidades en la solicitud internacional
- VIII ☐ Observaciones relativas a la solicitud internacional

Fecha de presentación de la solicitud
de examen preliminar internacional

08.08.2003

Fecha de elaboración del
presente informe

04.12.2003

Nombre y dirección postal de la
administración encargada del examen
preliminar internacional

Oficina europea de patentes

D-80298 Munich

Tel. +49 89 2399 - 0 Tx: 523656 epmu d

Fax: +49 89 2399 - 4465

Funcionario autorizado

WESTERMAYER W.

Tel. +49 89 2399-8172

I. Fundamentos del informe

1. En lo que se refiere a los elementos de la solicitud internacional (las hojas de reemplazo que han sido enviadas a la oficina receptora en respuesta a una invitación efectuada de conformidad con el Artículo 14 han sido consideradas, en el presente informe, como "inicialmente depositadas" y no se adjuntan al informe puesto que no contienen modificaciones (Reglas 70.16 y 70.17)):

Descripción, Páginas

1-26 tal como fueron depositadas inicialmente

Reivindicaciones, No.

1-36 tal como fueron depositadas inicialmente

Dibujos, Hojas

1/11 - 11/11 tal como fueron depositadas inicialmente

2. En cuanto al idioma, todos los elementos indicados a continuación se encontraban a disposición de la administración o le fueron enviados en el idioma en la cual fue depositada la solicitud internacional, salvo indicación contraria a este respecto.

Estos elementos se encontraban a disposición de la administración o le fueron enviados en el siguiente idioma: _____, que es:

☐ el idioma de una traducción enviada con fines de investigación internacional (según la Regla 23.1(b)).

☐ el idioma de publicación de la solicitud internacional (según la Regla 48.3(b)).

☐ el idioma de la traducción enviada con fines de examen preliminar internacional (según la Regla 55.2 o 55.3).

3. En cuanto se refiere a las secuencias de nucleótidos o de ácidos aminados divulgadas en la solicitud internacional (si fuere el

caso), el examen preliminar internacional fue efectuado con base en la lista de las secuencias:

- ☐ Contenidas en la solicitud internacional, bajo forma escrita.
- ☐ Depositadas con la solicitud internacional, bajo forma descifrable por computador.
- ☐ Enviadas ulteriormente a la administración, bajo forma escrita.
- ☐ Enviadas ulteriormente a la administración, bajo forma descifrable por computador.
- ☐ Se suministró la declaración según la cual la lista de las secuencias por escrito y suministrada posteriormente, no va mas allá de la divulgación hecha de la solicitud tal como fue depositada.
- ☐ La declaración según la cual las informaciones registradas bajo forma descifrable por computador son idénticas a las de las listas de secuencias presentadas por escrito y fue suministrada.

4. Las modificaciones conllevan la anulación:

- ☐ de la descripción, páginas:
- ☐ de las reivindicaciones, nos:
- ☐ de los dibujos, hojas:

5. ☐ El presente informe fue formulado abstracción hecha de ciertas modificaciones que fueron consideradas por encima de la exposición de invención tal como fue depositada, tal como se indica a continuación (Regla 70.2(c)):

(Toda hoja de reemplazo que conlleve modificaciones de esta naturaleza debe ser indicada en el punto 1 y anexada al presente informe.)

6. Observaciones complementarias, dado el caso:

V. Declaración motivada según el Artículo 35(2) en cuanto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; citas y explicaciones en apoyo de esta declaración.

1. Declaración

Novedad	Si:	Reivindicaciones	1-19, 21-23, 25, 29 32, 33, 35
	No:	Reivindicaciones	20, 24, 26-28, 30, 31, 34, 36
Actividad inventiva	si	Reivindicaciones	
	No	Reivindicaciones	1-36
Posibilidad de aplicación industrial	si	Reivindicaciones	1-36
	No	Reivindicaciones	

2. Citaciones y explicaciones

Ver hoja separada

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL - HOJA SEPARADA

SOLICITUD INTERNACIONAL NO. PCT-FR03/00606

1. Se hace referencia a los documentos siguientes:

(D1) US-A-5 842 280

(D2) GB-A-2 221 181

(D3) US-A-2 246 987

2. El documento D1 describe todas las características de la reivindicación 1 y la reivindicación 11, con excepción de la característica que después de la detección de la marca (con los medios de detección) se envía una señal para accionar (con los medios de acción) un dispositivo de copa (por ejemplo D1, resumido, reivindicaciones 1 a 10 y figura 1).

Sin embargo, ésta característica es sencillamente una posibilidad entre varias, entre las cuales las personas del oficio del corte de placas con enlace hidráulico podría escoger, según el caso de especie, sin que esté involucrada una actividad inventiva, tal como lo muestra el documento D2 (ver página 11 línea 9-17 y figuras 1 y 2).

El objeto de la reivindicación 1 y de la reivindicación 11 no implica, en consecuencia, una actividad inventiva (artículo 33(3)PCT).

3. Las reivindicaciones dependientes 2-10 y 12-19 no contienen ninguna característica que, en combinación con aquellas de una cualquiera de las reivindicaciones a las

cuales se refieren, pueda definir un objeto que satisfaga las exigencias del PCT en cuanto tiene que ver con la novedad y la actividad inventiva.

4. El documento D3 describe, puesto que los hilos pueden revestir también las formas de paralelepípedo o de una plaqueta (ver descripción) página 6, líneas 1-5) y porque el hilo descrito en D3 está solamente fijado en los bordes de la correa, todas las características de las reivindicaciones 20, 26, 27 y 31 (ver D3, página 1, columna de derecha, líneas 43-49, página 2, columna de izquierda, líneas 43-54, página 2, columna de derecha, líneas 31-36 y figuras 1 y 2).

El objeto de la reivindicación 20, de la reivindicación 26, de la reivindicación 27 y de la reivindicación 31, por lo tanto, no es nuevo (Artículo 33(2) PCT).

5. Las reivindicaciones dependientes 21-25, 28-30 y 32-36 no contienen ninguna característica que, en combinación de una cualquiera de las reivindicaciones a las cuales se refieren, defina un objeto que satisfaga las exigencias de PCT en cuanto a la novedad y a la actividad inventiva.
6. El término "especialmente" utilizado en la reivindicación 20 es vago y equívoco y deja dudas en cuanto al significado de las características técnicas a las cuales se refiere. El objeto de dicha reivindicación, por lo tanto, no está claramente definido (artículo 6 PCT).

7. En la reivindicación 27, faltan las etapas del método para realizar una huella.
 8. Las reivindicaciones independientes no se presentan en dos partes, tal como lo prevé la regla 6.3b PCT.
 9. Contrariamente a lo que exige la regla 5.1 a) ii) PCT, la descripción no indica el estado de la técnica anterior pertinente expuesto en los documentos D1, D2 y D3 y no cita dichos documentos.
 10. Para la solicitud regional, la fecha de depósito de la solicitud anterior debe ser el 6 de mayo de 2002.
-

2020
Bogotá D C

Doctor(a)
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO.
Apoderado(a)

REFERENCIA:	Radicación N° Solicitud internacional Fecha limite de inicio en fase nacional Trámite Evento Actuación Oficio N° Follos	04-84752 PCT/FR03/000606 26/09/2004 011 379 416 1134 001
--------------------	--	---

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en el asunto, reúne los requisitos de forma establecidos en los artículos 26 y 27 de la Decisión 486, de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y comercio, se envía el extracto de la solicitud a la oficina de comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial, conforme lo dispone el artículo 40 de la referida Decisión 486.

Cúmplase
 Dado en Bogotá D C, 01 NOV. 2005


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
 Jefe División de Nuevas Creaciones.

202028

Al contestar favor indique el número de radicación consignado en el sticker

Sede Centro: Carrera 13 No. 27-00 Pisos 2, 5, 7 y 10
 Conmutador: 3 820840 Fax: 3 505220
 Sede CAN: Tr. 40A No. 38-50 3153263 al 69
 Fax: 3 505220. Línea 9800-910 165
 Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co
 Bogotá D.C. - Colombia