

CASTELLANOS & CO.

ABOGADOS
Calle 94 A No. 7 A - 09
Bogotá, D.C., COLOMBIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-036769- -00002-0000

Fecha: 2009-07-14 13:47:20 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra. 11 PATENTEI, II Eve: 379 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

Señora

Jefe de la División de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

Ministerio de Comercio, Desarrollo Industria y Turismo

E. S. D.

Ref.: Expediente No. **09.036.769**

Solicitud de Patente PCT entrada fase nacional para: **RESINA FENOLICA, PROCEDIMIENTO DE PREPARACION, COMPUESTO DE ENCOLADO PARA FIBRAS MINERALES Y PRODUCTOS RESULTANTES**

Solicitante: **SAINT-GOBAIN ISOVER**

RESPUESTA A EXAMEN DE FORMA

MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO, mayor de edad, identificada y domiciliada como aparece al pie de mi firma, en atención a su oficio No. 5898 notificado el 22 de mayo de 2009, atentamente me permito dar respuesta al mismo de la siguiente manera:

Establece el funcionario examinador que:

"El solicitante debe aclarar si la solicitud corresponde al capítulo I o II del PCT".

"La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante".

Con el objeto de atender a las anteriores observaciones, me permito presentar los siguientes documentos:

- 53
- Copia auténtica del documento de cesión debidamente Apostillado junto con su traducción oficial.
 - Por otra parte, aclaro que la solicitud corresponde al capítulo I del PCT. Para tal efecto, adjunto copia del Reporte Preliminar Internacional sobre Patentabilidad capítulo I así como el formulario de modificaciones correspondiente.

Cumplido así con lo dispuesto, atentamente solicito a Ud. se continúe con el trámite correspondiente a esta solicitud de Patente de Invención.

De la Señora Jefe,


Margarita Castellanos Abondano

C.C. No. 39.779.654 de Usaquén

T.P.A. No. 70819 del C. Sup. de la Judicatura

Calle 94 A No. 7 A - 09

Teléfonos: 610 74 20

Bogotá, D.C.,

14 JUL. 2009

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

VINCENT GIGNOUX

en consideración al pago de la suma de
(.....US \$ 1.00.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a
SAINT-GOBAIN ISOVER

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de
FRANCIA

con oficinas en
18 Avenue d'Alsace
92400 Courbevoie - FRANCIA
todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

RESINA FENOLICA, PROCEDIMIENTO DE
PREPARACION, COMPUESTO DE ENCOLADO
PARA FIBRAS MINERALES Y PRODUCTOS
RESULTANTES

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 9 de Abril de 2009

en Rantigny

Je soussigné D. WATIN-AUGOUARD
Notaire à Paris, certifie la signature
de M. Vincent GIGNOUX.....

Inventors

Assignee

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-09 - P.O. Box 6348 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 74 20 / 80 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail: acastell@imp.sat.net.co

Visé sous le
numéro de traduction 2009-1237
NE VARIETUR
Paris, le 28 avril 2009

ASSIGNMENT

The undersigned

Vincent GIGNOUX

in consideration of the sum of
(.....US \$ 1.00.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto
SAINT-GOBAIN ISOVER

a corporation organized under the laws of
France

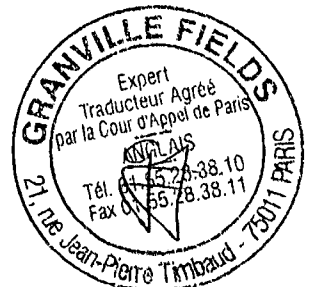
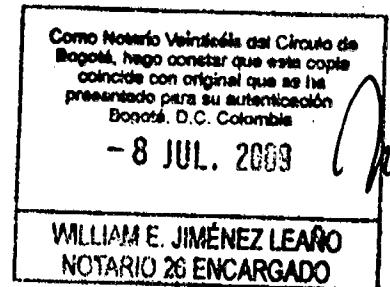
having a place of business at
18 Avenue d'Alsace
92400 COURBEVOIE - FRANCE
all rights and title to the invention related to

PHENOLIC RESIN, METHOD OF
PREPARATION, SIZING COMPOSITION FOR
MINERAL FIBRES, AND RESULTING
PRODUCTS.

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this 09/04/09

in Rantigny



CERTIFICAT
NOTARIAL



APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par... *Me Watin Augouard*

3. agissant en qualité de... *notaire*

4. est revêtu du sceau/timbre de... *son étude*

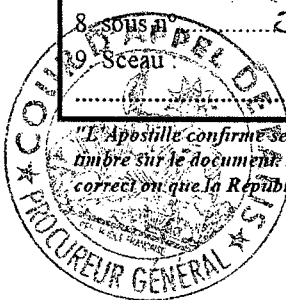
Attesté

5. à Paris **12 MAI 2009**

6. le

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. sous le n° *37909*
9. Sceau *Jean MARTIN*
Avocat général



"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est correct ou que la République française approuve son contenu"

Como Notario Veintiseis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado para su autenticación Bogotá, D.C. Colombia

- 8 JUL. 2009

WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

VINCENT GIGNOUX

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron) como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en el documento anterior, cuyo contenido ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

de

~~before me personally appeared~~

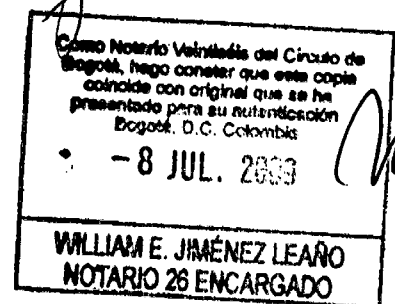
Mr. Vincent GIGNOUX is

~~to me known and~~ known to me to be of legal capacity and acknowledge his (their) signature (s) appearing on the foregoing instrument and ratified the same.

I attest,

Signed in

NOTARIO PUBLICO

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-09- P.O. Box 6349 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 74 20 / 60 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail: accastell@mpsa.net.co

J6

Visto bajo el numero de traducción 2009-1237

DEFINITIVO

Paris, Abril 28 de 2009

SELLO DE GRANVILLE FIELDS

Experto Traductor aceptado por la Corte de Apelaciones de Paris- INGLES

Tel. 01.55.28.38.10- Fax. 01.55.28.38.11

21, rue Jean-Pierre Timbaud- 75011 PARIS

El suscrito D. WATIN- AUGOUARD

Notario en Paris, certifica la firma de Vincent GIGNOUX

Firma y Sello de DENIS WATIN- AUGOUARD

Notario Asociado de Paris- Corte de apelaciones

APOSTILLA

(Convenio de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Republica Francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por: WATIN- AUGOUARD

3. Actuando en calidad de: Notario

4. Lleva el sello de la Notaria

CERTIFICADO

5. En Paris

6. El 12 de Mayo de 2009

7. Por el Procurador General de la Corte de Apelaciones de Paris

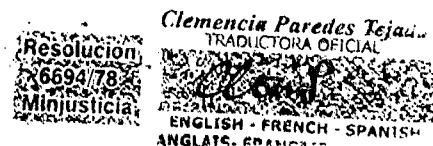
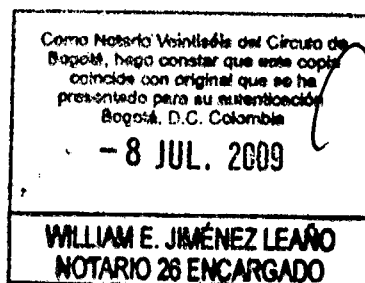
8. Bajo el No. 37909

9. Sello de la Corte de Apelaciones de Paris – Procurador General

10. Firma: Jean Martin – Abogado General

La apostilla confirma únicamente la autenticidad de la firma y el sello del documento.

No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Republica francesa apruebe su contenido.



MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 JUL -7 P 4: 03

006940

CLEMENCIA ARENAS

SECRETARIA DE
RELACIONES EXTERIORES
BOGOTÁ, D.C.

Como Notario Veintiseis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha
presentado para su autenticación
Bogotá, D.C. Colombia

- 8 JUL. 2009

WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

173957
1

P A T E N T S

CESION

El (los) suscrito (s)

SERGE TETART

en consideración al pago de la suma de
(..... US \$ 1.00), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

SAINT-GOBAIN ISOVER

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de
FRANCIA

con oficinas en

18 Avenue d'Alsace

92400 Courbevoie - FRANCIA

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

RESINA FENOLICA, PROCEDIMIENTO DE
PREPARACION, COMPUESTO DE ENCOLADO
PARA FIBRAS MINERALES Y PRODUCTOS
RESULTANTES

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

ASSIGNMENT

The undersigned

Serge TETART

in consideration of the sum of
(..... US \$ 1.00), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

SAINT-GOBAIN ISOVER

a corporation organized under the laws of
France

having a place of business at

18 Avenue d'Alsace

92400 COURBEVOIE - FRANCE

all rights and title to the invention related to

PHENOLIC RESIN, METHOD OF
PREPARATION, SIZING COMPOSITION FOR
MINERAL FIBRES, AND RESULTING
PRODUCTS.

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Dado y firmado hoy 11 de Abril de 2009

en paris

Given an signed this

in

April 11, 2009

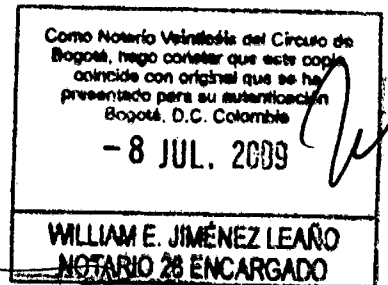
Je soussigné D. WATIN-AUGOUARD

Notaire à Paris, certifie la..... signature

de M. Serge TETART.....

Inventors

Assignee



ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-09- P.O. Box 6348 - Bogotá, Colombia
Tels: (571) 610 74 20 / 80 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail: acastellanos@impasat.net.co

Visé sous le

numéro de traduction 2009-1239

NE VARIETUR

Paris, le 28 avril 2009



APOSTILLE
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par... *M. Jean Martin Augouard*

3. agissant en qualité de... *notaire*

4. est revêtu du sceau/timbre de... *son étude*

Attesté

5. à Paris

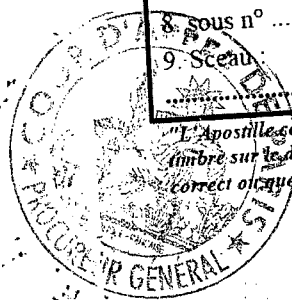
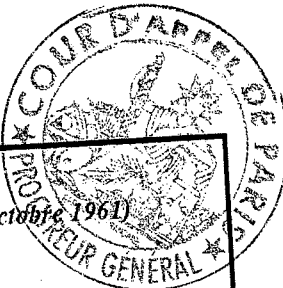
6. le... **12 MAI 2009**

7. par le Procureur général près la Cour d'appel de Paris

8. sous n°... *37908*

9. Sceau... *Jean MARTIN*
Avocat général

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est correct ou que la République française approuve son contenu"



Como Notario Veintiseis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado para su autenticación Bogotá D.C. Colombia

- 8 JUL. 2009

WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

SERGE TETART

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron) como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en el documento anterior, cuyo contenido ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

de

before me personally appeared

N. Serge TETART

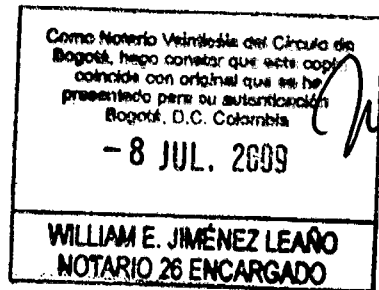
~~to me known and~~ known to me to be of legal capacity and acknowledge his (their) signature (s) appearing on the foregoing instrument and ratified the same.

I attest,

Signed in

NOTARIO PUBLICO

M^e D. WATIN-AUGOUARD
Notaire à PARIS



ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-09- P.O.Box 6349 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 74 20 / 60 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail acastell@impset.net.co

59
Visto bajo el numero de traducción 2009-239

DEFINITIVO

Paris, Abril 28 de 2009

SELLO DE GRANVILLE FIELDS

Experto Traductor aceptado por la Corte de Apelaciones de Paris- INGLES

Tel. 01.55.28.38.10- Fax. 01.55.28.38.11

21, rue Jean-Pierre Timbaud- 75011 PARIS

El suscrito D. WATIN- AUGOUARD

Notario en Paris, certifica la firma de Serge TETART

Firma y Sello de DENIS WATIN- AUGOUARD

Notario Asociado de Paris- Corte de apelaciones

APOSTILLA

(Convenio de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Republica Francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por: WATIN- AUGOUARD

3. Actuando en calidad de: Notario

4. Lleva el sello de la Notaria

CERTIFICADO

5. En Paris

6. El 12 de Mayo de 2009

7. Por el Procurador General de la Corte de Apelaciones de Paris

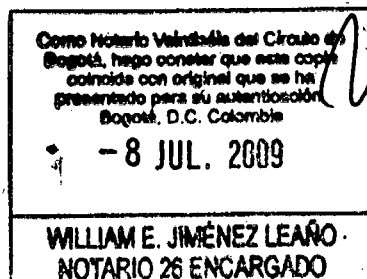
8. Bajo el No. 37908

9. Sello de la Corte de Apelaciones de Paris – Procurador General

10. Firma: Jean Martin – Abogado General

La apostilla confirma únicamente la autenticidad de la firma y el sello del documento.

No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Republica francesa apruebe su contenido.



P A T E N T

CESION

El (los) suscrito (s)

OLIVIER PONS Y MOLL

en consideración al pago de la suma de
(.....US \$ 1.00.....), que he(mos)
recibido, por el presente documento cedo
(cedemos) a

SAINT-GOBAIN ISOVER

una compañía constituida de conformidad con las
leyes de
FRANCIA

con oficinas en

18 Avenue d'Alsace

92400 Courbevoie - FRANCIA

todos los derechos y títulos sobre la invención
denominada

RESINA FENOLICA, PROCEDIMIENTO DE
PREPARACION, COMPUESTO DE ENCOLADO
PARA FIBRAS MINERALES Y PRODUCTOS
RESULTANTES

EL CESIONARIO firma también el presente y
declara que acepta dicha cesión

Dado y firmado hoy 9 de Abril de 2009

en

Je soussigné D. WATIN-AUGOUARD

Notaire à Paris, certifie la... signature

de M. Olivier PONS Y MOLL

Inventors

Assignee

ASSIGNMENT

The undersigned

Olivier PONS Y MOLL

in consideration of the sum of
(.....US \$ 1.00.....), the receipt of which
is hereby acknowledged, by these presents do sell,
assign and transfer unto

SAINT-GOBAIN ISOVER

a corporation organized under the laws of
France

having a place of business at

18 Avenue d'Alsace

92400 COURBEVOIE - FRANCE

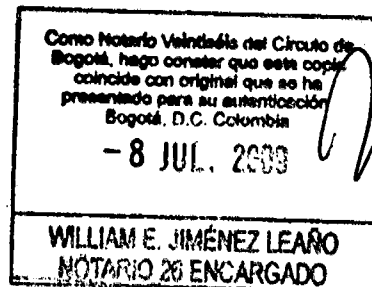
all rights and title to the invention related to

PHENOLIC RESIN, METHOD OF
PREPARATION, SIZING COMPOSITION FOR
MINERAL FIBRES, AND RESULTING
PRODUCTS.

THE ASSIGNEE signs these presents and declares
that accepts the aforesaid assignment

Given and signed this

in 9/04/2009



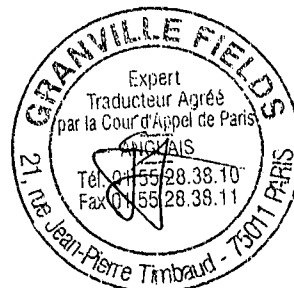
ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

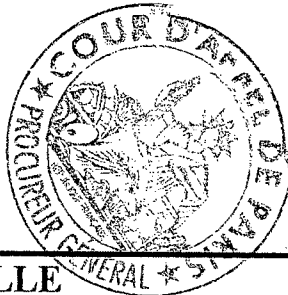
ABOGADOS COLOMBIA

Camara 9 No. 93-09 - P.O. Box 6348 - Bogotá, Colombia
Tels (571) 610 74 20 / 90 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail: acastellanos@impai.net.co

Visé sous le
numéro de traduction 2009-1241

NE VARIETUR
Paris, le 28 avr. / 2009





APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. République française

Le présent acte public

2. a été signé par M. Louis Augaudard
3. agissant en qualité de notaire
4. est revêtu du sceau/timbre de son étude

Attesté

5. à Paris

6. le

7. par le Procureur général 12 MAI 2000 d'appel de Paris

8. sous n° 37901

9. Sceau

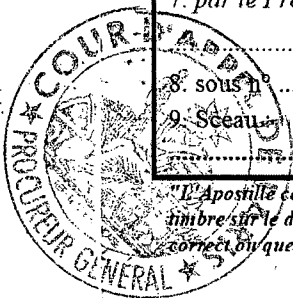
10. Signature
Jean MARTIN
Avocat général

"L'Apostille confirme seulement l'authenticité de la signature, du sceau ou
timbre sur le document. Elle ne signifie pas que le contenu du document est
correct ou que la République française approuve son contenu"

Como Notario Veintiseis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha
presentado para su autenticación
Bogotá, D.C. Colombia

- 8 JUL. 2003

WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO



EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

P A T E N T S

CERTIFICADO NOTARIAL INVENTORE(S)

Yo, Notario Público, CERTIFICO que el

de

Compareció (eron) ante mi

OLIVIER PONS Y MOLL

a quien(es) conozco y de quien (es) me consta que tiene (n) capacidad legal y reconoció(eron) como suya (s) la (s) firma (s) que aparece (n) en el documento anterior, cuyo contenido ratificó(aron)

Doy fé,

Firmado en

NOTARIO PUBLICO

NOTARIAL CERTIFICATE INVENTOR(S)

I, a Notary Public, CERTIFY that on

do

~~before me personally appeared~~

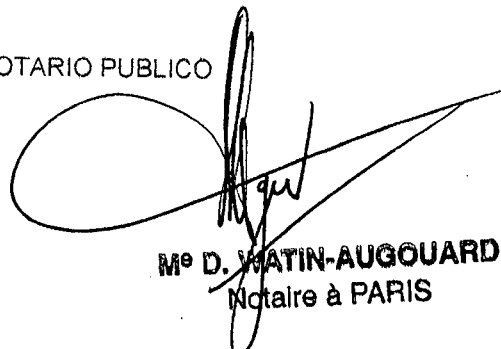
M. Olivier PONS Y MOLL

~~to me known and~~ known to me to be of legal capacity and acknowledge his (their) signature (s) appearing on the foregoing instrument and ratified the same.

I attest,

Signed in

NOTARIO PUBLICO


M^e D. MATIN-AUGOUARD
Notaire à PARIS

Como Notario Veintiséis del Circuito de Bogotá, hago constar que esta copia coincide con original que se ha presentado para su autenticación Bogotá, D.C. Colombia
- 8 JUL. 2009
WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 26 ENCARGADO

ALVARO CASTELLANOS M. & CIA.

ABOGADOS COLOMBIA

Carrera 9 No. 93-09 - P.O.Box 6349 - Bogotá, Colombia
Tels.: (571) 610 74 20 / 60 / 80 - Fax (571) 610 07 06 - e-mail acastell@impsat.net.co

Visto bajo el numero de traducción 2009-1241

DEFINITIVO

Paris, Abril 28 de 2009

SELLO DE GRANVILLE FIELDS

Experto Traductor aceptado por la Corte de Apelaciones de Paris- INGLES

Tel. 01.55.28.38.10- Fax. 01.55.28.38.11

21, rue Jean-Pierre Timbaud- 75011 PARIS

El suscrito D. WATIN- AUGOUARD

Notario en Paris, certifica la firma de Olivier PONS Y MOLL

Firma y Sello de DENIS WATIN- AUGOUARD

Notario Asociado de Paris- Corte de apelaciones

APOSTILLA

(Convenio de la Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: Republica Francesa

El presente acto público

2. Ha sido firmado por: WATIN- AUGOUARD

3. Actuando en calidad de: Notario

4. Lleva el sello de la Notaria

CERTIFICADO

5. En Paris

6. El 12 de Mayo de 2009

7. Por el Procurador General de la Corte de Apelaciones de Paris

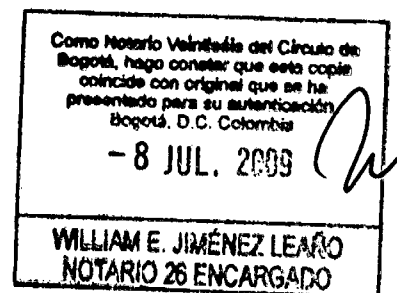
8. Bajo el No. 37907

9. Sello de la Corte de Apelaciones de Paris – Procurador General

10. Firma: Jean Martin – Abogado General

La apostilla confirma únicamente la autenticidad de la firma y el sello del documento.

No significa que el contenido del documento sea correcto o que la Republica francesa apruebe su contenido.



EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

EN BLANCO
NOTARIA VEINTISEIS

Como Notario Veintiseis del Circuito de
Bogotá, hago constar que esta copia
coincide con original que se ha
presentado para su autenticación
Bogotá, D.C. Colombia
- 8 JUL. 2009
WILLIAM E. JIMÉNEZ LEAÑO
NOTARIO 28 ENCAJGADO

MINISTERIO DE
RELACIONES EXTERIORES

2009 JUL -7 P 4:03

CLEMENCIA PAREDES



Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

Espacio reservado para el adhesivo de radicación

FORMULARIO ÚNICO DE CORRECCIONES Y MODIFICACIONES

① SOLICITUD DE:

☐ Corrección de Error Material ☒ Modificación a una solicitud

②

Nombre: SAINT-GOBAIN ISOVER	IDENTIFICACIÓN	
Dirección: 18, Avenue d'Alsace F-92400 Courbevoie FRANCIA	C.C. ☐	NIT ☐
Domicilio: F-92400 Courbevoie FRANCIA	C.E. ☐	Otro ☐
Lugar de Constitución: Francia	Cual _____	
Teléfono: _____ Fax: _____	Número _____	
E-mail: _____		

③ REPRESENTANTE O APODERADO

Nombre: MARGARITA CASTELLANOS A.	IDENTIFICACIÓN	
Dirección: Calle 94 A No. 7 A-09	C.C. ☒	NIT ☐
Teléfono: 610 7420 Fax: 610 0706	C.E. ☐	Otro ☐
E-mail: info@castellanosyco.com	Cual _____	
	Número 39'779.654	TPA 70.819

④ Número de Expediente: 09.036.769

⑤ Descripción de la corrección o modificación solicitada:

Solicito a su Despacho continuar el trámite de la presente solicitud bajo capítulo I del PCT. Para tal efecto, adjunto el Reporte de Examen Preliminar sobre Patentabilidad capítulo I.

⑥ Comprobante de pago No. 09-50.483 Fecha 9 de Julio de 2009

⑦ Anexos:

☒ Comprobante de pago de la tasa.

☐ Poderes si fuere el caso, junto con la sustitución de los mismos a mi favor.

☐ Documento que acredita la existencia y representación legal de las partes, cuando sean personas jurídicas

☐ Nuevo capítulo reivindicatorio

⑧

NOMBRE MARGARITA CASTELLANOS A. FIRMA *Margarita Castellanos A.*

CC 39'779.654 Usaquén - TPA 70.819 CSJ

Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario, ver reverso de esta página

14 JUL. 2009

173963

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 09 - 50,483
FECHA : JULIO 9 DE 2009

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 09-036769- -00002-0000

Fecha: 2009-07-14 13:47:20 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 379 FASENACIONALII
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 19

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
ALVARO CASTELLANOS	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	112277863	09/07/2009	3,247,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-03	CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICA	
		12 MARCAS Y LEHAS COMERCIALES	111,000.00
		TOTAL :	\$ 111,000.00

SON: CIENTO ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

PCT

RAPPORT PRÉLIMINAIRE INTERNATIONAL SUR LA BREVETABILITÉ (chapitre I du Traité de coopération en matière de brevets)

(règle 44bis du PCT)

Référence du dossier du déposant ou du mandataire PaC006091PCT	POUR SUITE À DONNER Voir le point 4 ci-dessous	
Demande internationale no. PCT/FR2007/052120	Date du dépôt international (<i>jour/mois/année</i>) 11 October 2007 (11.10.2007)	Date de priorité (<i>jour/mois/année</i>) 11 October 2006 (11.10.2006)
Classification internationale des brevets (8 ^e édition, sauf indication d'une #dition ant#rieure) Voir les informations pertinentes dans le formulaire PCT/ISA/217		
Déposant SAINT-GOBAIN ISOVER		

1. Le présent rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I) est établi par le Bureau international au nom de l'administration chargée de la recherche internationale selon la règle 44bis.1.a). 2. Ce RAPPORT comprend un total de 6 feuilles, y compris la présente feuille de couverture. Dans les feuilles jointes, toute référence à l'opinion écrite de l'administration chargée de la recherche internationale doit être entendue, à la place, comme une référence au rapport préliminaire international sur la brevetabilité (chapitre I).																
3. Le présent rapport contient des indications relatives aux points suivants : <table border="0"> <tr> <td>☒ Cadre n° I</td> <td>Base de l'opinion</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° II</td> <td>Priorité</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° III</td> <td>Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° IV</td> <td>Absence d'unité de l'invention</td> </tr> <tr> <td>☒ Cadre n° V</td> <td>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</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° VI</td> <td>Certains documents cités</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° VII</td> <td>Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale</td> </tr> <tr> <td>☐ Cadre n° VIII</td> <td>Certaines observations relatives à la demande internationale</td> </tr> </table> 4. Le Bureau international communiquera le présent rapport aux offices désignés conformément aux règles 44bis.3.c) et 93bis.1 mais pas avant l'expiration du délai de 30 mois à compter de la date de priorité (règle 44bis.2), sauf si le déposant a présenté une requête expresse à cet égard en vertu de l'article 23.2).	☒ Cadre n° I	Base de l'opinion	☐ Cadre n° II	Priorité	☐ Cadre n° III	Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle	☐ Cadre n° IV	Absence d'unité de l'invention	☒ Cadre n° 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	☐ Cadre n° VI	Certains documents cités	☐ Cadre n° VII	Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale	☐ Cadre n° VIII	Certaines observations relatives à la demande internationale
☒ Cadre n° I	Base de l'opinion															
☐ Cadre n° II	Priorité															
☐ Cadre n° III	Absence de formulation d'opinion quant à la nouveauté, l'activité inventive et la possibilité d'application industrielle															
☐ Cadre n° IV	Absence d'unité de l'invention															
☒ Cadre n° 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															
☐ Cadre n° VI	Certains documents cités															
☐ Cadre n° VII	Certaines irrégularités relevées dans la demande internationale															
☐ Cadre n° VIII	Certaines observations relatives à la demande internationale															

Bureau international de l'OMPI 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland no de télécopieur +41 22 338 82 70	Date d'établissement du présent rapport 05 May 2009 (05.05.2009)
	Fonctionnaire autorisé Beate Giffo-Schmitt e-mail: pt03.pct@wipo.int

PATENT COOPERATION TREATY

TRANSLATION

From the
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

To:

PCT

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

(PCT Rule 43bis.1)

Date of mailing See form PCT/ISA/210
(day/month/year)

Applicant's or agent's file reference

PaC006091PCT

FOR FURTHER ACTION

See paragraph 2 below

International application No.

PCT/FR2007/052120

International filing date (day/month/year)

11.10.2007

Priority date (day/month/year)

11.10.2006

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

C08G14/06 C08L61/34 C09J161/34

Applicant

SAINT-GOBAIN ISOVER

1. This opinion contains indications relating to the following items:



Box No. I

Basis of the opinion



Box No. II

Priority



Box No. III

Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability



Box No. IV

Lack of unity of invention



Box No. V

Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement



Box No. VI

Certain documents cited



Box No. VII

Certain defects in the international application



Box No. VIII

Certain observations on the international application

2. FURTHER ACTION

If a demand for international preliminary examination is made, this opinion will be considered to be a written opinion of the International Preliminary Examining Authority ("IPEA") except that this does not apply where the applicant chooses an Authority other than this one to be the IPEA and the chosen IPEA has notified the International Bureau under Rule 66.1bis(b) that written opinions of this International Searching Authority will not be so considered.

If this opinion is, as provided above, considered to be a written opinion of the IPEA, the applicant is invited to submit to the IPEA a written reply together, where appropriate, with amendments, before the expiration of 3 months from the date of mailing of Form PCT/ISA/220 or before the expiration of 22 months from the priority date, whichever expires later.

For further options, see Form PCT/ISA/220.

3. For further details, see notes to Form PCT/ISA/210.

Name and mailing address of the ISA/IEP

Date of completion of this opinion

Authorized officer

Facsimile No.

Telephone No.

WRITTEN OPINION OF THE
INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY

International application No.

PCT/FR2007/052120

Box No. 1 Basis of this opinion

1. With regard to the language, this opinion has been established on the basis of:
☒ the international application in the language in which it was filed
☐ the translation of the international application into _____, which is the language of a translation furnished for the purposes of international search (Rule 12.3(a) and 23.1(b)).
2. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material
☐ a sequence listing
☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material
☐ on paper
☐ in electronic form
 - c. time of filing/furnishing
☐ contained in the international application as filed
☐ filed together with the international application in electronic form
☐ furnished subsequently to this Authority for the purposes of search
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table(s) relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No. PCT/FR2007/052120
Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	
1. Statement		
Novelty (N)	Claims <u>1-17</u>	YES
	Claims _____	NO
Inventive step (IS)	Claims _____	YES
	Claims <u>1-17</u>	NO
Industrial applicability (IA)	Claims <u>1-17</u>	YES
	Claims _____	NO
2. Citations and explanations:		
Reference is made to the following documents: D1: EP-A2-0 480 778 (SAINT GOBAIN ISOVER [FR]) 15 April 1992 (1992-04-15) D2: FR-A-2 842 815 (SAINT GOBAIN ISOVER [FR]) 30 January 2004 (2004-01-30) The present application does not meet the requirements of PCT Article 33(1) since the subject matter of <u>claims 1, 6 and 17</u> is not inventive (PCT Article 33(3)). Document D1, which is considered to be the prior art closest to the subject matter of <u>claim 1</u>, describes a liquid resin containing condensates of phenol-formaldehyde and phenol-formaldehyde-amine presenting a free formaldehyde percentage less than 0.5%, this percentage being expressed in total weight of the liquid and dilutability in water, at 20 DEG C, at least equal to 1000% (claims 1 and 6). The amine used is monoethanolamine or diethanolamine (claim 4). Therefore, the subject matter of claim 1 differs from the known document D1 in that the percentage of free formaldehyde is less than the subject matter of claim 1		

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No. PCT/FR2007/052120
Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	
of the present application. The problem addressed by the present invention can thus be considered to be that of providing a liquid resin with a percentage of free formaldehyde according to the conditions of claim 1. The solution proposed in claim 1 of the present application is not considered to be inventive (PCT Article 33(3)) for the following reasons: Examples 2 and 3 of D2 prove that the person skilled in the art, by varying the quantities of phenol, formaldehyde and amine, obtains variable percentages of free formaldehyde. These variations are merely one of the several obvious options from which a person skilled in the art seeking to solve the stated problem could chose, according to the circumstances, and without an inventive step being involved. Document D2 proves that a lower percentage of free formaldehyde is not excluded (page 6, lines 19-26). Thus, the subject matter of claim 1 is not inventive. The same argument applies, <i>mutatis mutandis</i>, to the subject matter of the corresponding independent claims 7 and 17, which thus are also not inventive: D1 describes a method for preparation of a resin containing condensates of phenol-formaldehyde and phenol-formaldehyde-amine, consisting of reacting phenol and formaldehyde in a molar ratio greater than 1 in the presence of a basic catalyst, of cooling the reaction mixture and of adding to the reaction mixture an amine		

90

WRITTEN OPINION OF THE INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY		International application No. PCT/FR2007/052120
Box No. V	Reasoned statement under Rule 43bis.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement	
suitable for the Mannich reaction (claim 7). The method is characterized in that the length of the addition of the amine varies between 20 and 45 minutes (page 4, line 56). For the same reasons as above, the subject matter of <u>claim 7</u> is thus not inventive. D1 also describes insulation products obtained from gummed mineral fibers with the gumming composition comprising a phenolic resin in conformance with claim 1 (claim 27). For the same reasons as above, the subject matter of <u>claim 17</u> is thus not inventive. Dependent claims 2-6, 8-16 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of inventive step.		

Se cubican folios 71 y 72
Reprimidos.



2020
Bogotá D.C.,

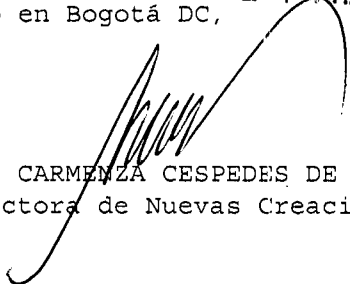
Doctor(a)
MARGARITA CASTELLANOS ABONDANO
Apoderado(a) y/o Representante de
SAINT-GOBAIN ISOVER

REFERENCIA	Radicación No.	9 36769
	Solicitud internacional	PCT/FR2007/052120
	Fecha inicio fase nacional	11/05/2009
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	10221
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en 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.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

12 4 MAR. 2010


ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL
Directora de Nuevas Creaciones (c)

jfernand