

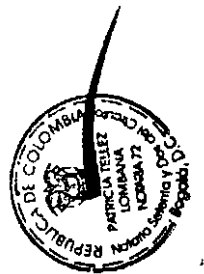
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División de Nuevas Creaciones

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 10-012707- -00006-0000
Fecha: 2011-08-09 15:25:06 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 412 REPOSPRESRECU Folios: 25

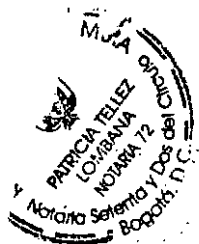
Expediente	10-012707
Trámite	Solicitud de Patente de Invención – Fase Nacional
Evento	Recurso de Reposición
Solicitud	PCT/US2008/065901
Solicitante	USG INTERIORS, INC.



DANILO ROMERO RAAD, identificado como aparece al pie de mi firma, actuando en calidad de apoderado del solicitante de registro de la patente de invención de la referencia, procedo mediante el presente escrito a presentar recurso de reposición en contra de la resolución 36747 por medio de la cual la Superintendencia de Industria y Comercio declaró el abandono de la patente de la solicitud de la referencia.

1. PROVIDENCIA RECURRIDA

Se trata de la Resolución número 36747 expedida por la Superintendencia de Industria y Comercio el pasado 8 de julio de 2011 y notificada por edicto el 19 de julio, desfijado el 2 de agosto, en la que se resolvió "[d]eclarar abandonada la solicitud de patente de invención titulada *COMPOSICIÓN DE UNA MEZCLA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PANEL DE CONSTRUCCIÓN*".

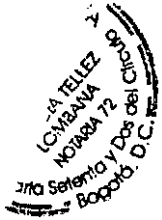


2. HECHOS

- 2.1. El 5 de junio de 2008 se presentó la solicitud internacional de la patente *SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER*¹, tramitada bajo el expediente número PCT/US08/065901 y solicitada por la sociedad UNITED STATES GYPSUM COMPANY (Anexo 1).
- 2.2. El 15 de enero de 2009 la solicitud internacional fue publicada internacionalmente por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual (WIPO, por sus siglas en inglés), bajo el número de publicación WO 2009/009238 (Anexo 2).
- 2.3. El 14 de diciembre de 2010 se solicitó una modificación en el formulario de la solicitud internacional de patente número PCT/US08/065901, publicación internacional WO 2009/009238, tendiente a cambiar el nombre del solicitante debido a un error presentado al momento de elaborar la solicitud. En ese sentido, se solicitó tener como solicitante a la sociedad USG INTERIORS, INC., en vez de la sociedad UNITED STATES GYPSUM COMPANY (Anexos 3 y 4).
- 2.4. El 5 de febrero de 2010 se presentó ante la Superintendencia de Industria y Comercio la solicitud de registro de la patente de invención (Fase Nacional) titulada MEZCLA Y PANEL ACÚSTICO CON MENOR AGUA LIGADA a favor de USG INTERIORS, INC., basada en la solicitud internacional número PCT/US08/065901, publicación internacional WO 2009/009238.
- 2.5. El 26 de marzo de 2010, la Superintendencia expidió el Oficio número 4288 como resultado del examen de forma realizado con fundamento en el Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT), por medio del cual requirió al solicitante: (i) aportar el poder debidamente otorgado, (ii) allegar copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante, y (iii) modificar el título.



¹ El título de la patente fue traducido al español inicialmente como MEZCLA Y PANEL ACÚSTICO CON MENOR AGUA LIGADA y posteriormente como COMPOSICIÓN DE UNA MEZCLA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PANEL DE CONSTRUCCIÓN.



2.6. El 21 de mayo de 2010, dentro del término conferido para ello, el solicitante contestó el requerimiento oficiado por la entidad, en los tres aspectos demandados. En ese sentido, (i) se aportó copia auténtica del documento en el que consta la cesión con su respectiva traducción oficial al español, (ii) se propuso como nuevo título "COMPOSICIÓN DE UNA MEZCLA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PANEL DE CONSTRUCCIÓN", y (iii) se allegó copia auténtica del documento de poder.

2.7. No obstante lo anterior, como consecuencia de un error involuntario, el documento de poder que fue allegado al expediente el 21 de mayo de 2010, correspondía a un poder otorgado por la compañía UNITED STATES GYPSUM COMPANY, en lugar de la sociedad USG INTERIORS, INC. (Anexo 5).

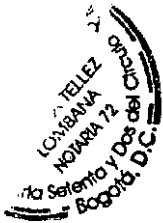
Ahora bien, en este punto es fundamental resaltar que ambas compañías son subsidiarias de la sociedad USG CORPORATION y pertenecen al grupo empresarial. Adicionalmente, es preciso recordar que el poder allegado correspondía a la sociedad UNITED STATES GYPSUM COMPANY, solicitante original de la patente internacional. En ese sentido no se trataba de un poder otorgado por un tercero ajeno a la solicitud de la patente, sino precisamente a uno conferido por el solicitante inicial de la patente internacional.



2.8. Una vez advertido el error, el 18 de noviembre de 2010 se radicó en la Superintendencia el documento de poder de USG INTERIORS, INC. debidamente constituido (Anexo 6). Es de anotar en este punto, que el documento de poder adecuado fue allegado al expediente antes de cualquier pronunciamiento por parte de la Entidad a estos efectos.

2.9. Casi 8 meses después, el 8 de julio de 2011 la Superintendencia de Industria y Comercio expidió la resolución número 36747 en la que declaró el abandono de la patente de invención de la referencia, por considerar que la respuesta al requerimiento de forma expedido por la entidad fue parcial *"teniendo en cuenta que el poder aportado no corresponde a la sociedad relacionada en el petitorio..."*

2.10. La sociedad USG INTERIORS, INC. desea mantener con vida el proceso de solicitud de registro de la patente de la referencia y deja



4

constancia de haber realizado acciones positivas a lo largo del trámite tendientes a demostrar dicha intención y nunca haber mostrado voluntad de abandonar.

3. FUNDAMENTOS NORMATIVOS

- 3.1. Artículos 2 y 3 del Código Contencioso Administrativo
- 3.2. Artículo 4 del Código de Procedimiento
- 3.3. Artículos 29 y 228 de la Constitución Política
- 3.4. Tratado de Cooperación en Materia de Patentes
- 3.5. Demás normas concordantes



4. FUNDAMENTOS DEL RECURSO

4.1. Principios constitucionales y legales

De acuerdo con nuestra Constitución Política, "[s]on fines esenciales del Estado: servir a la comunidad, promover la prosperidad general y garantizar la efectividad de los principios..."² (subrayas propias). Así las cosas, conforme a nuestra Carta Política, la Administración debe propender por el efectivo cumplimiento de los principios y orientar todas sus actuaciones con observancia de los mismos.

En concordancia con lo anterior, el artículo 3 del Código Contencioso Administrativo dispone que "[l]as actuaciones administrativas se desarrollarán con arreglo a los principios de economía, celeridad, eficacia, imparcialidad, publicidad y contradicción..." Estos principios son definidos en el mismo texto del artículo citado, que establece:

² Constitución Política, artículo 2.

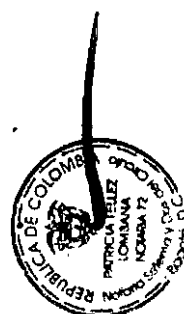


En virtud del principio de economía, se tendrá en cuenta que las normas de procedimiento se utilicen para agilizar las decisiones, que los procedimientos se adelanten en el menor tiempo y con la menor cantidad de gastos de quienes intervienen en ellos, que no se exijan más documentos y copias que los estrictamente necesarios, ni autenticaciones ni notas de presentación personal sino cuando la ley lo ordene en forma expresa.

En virtud del principio de celeridad, las autoridades tendrán el impulso oficioso de los procedimientos, suprimirán los trámites innecesarios, utilizarán formularios para actuaciones en serie cuando la naturaleza de ellas lo haga posible y sin que ello releve a las autoridades de la obligación de considerar todos los argumentos y pruebas de los interesados.

...

En virtud del principio de eficacia, se tendrá en cuenta que los procedimientos deben lograr su finalidad, removiendo de oficio los obstáculos puramente formales y evitando decisiones inhibitorias. Las nulidades que resulten de vicios de procedimiento podrán sanearse en cualquier tiempo a petición del interesado...



En el caso bajo análisis, tenemos que la Administración emitió un acto administrativo decretando el abandono de una solicitud de patente, por cuanto el solicitante respondió de forma insatisfactoria un requerimiento, sin siquiera considerar que desde hacía ocho (8) meses reposaba en el expediente el documento requerido.

De manera que el proceder de la Superintendencia no fue coherente con los principios que deben regir la actuación de la Administración Pública, en contravía principalmente de los principios de economía, celeridad y eficacia. Lo anterior, en la medida en que se hizo uso de las normas procesales únicamente para imponer trabas a la solicitud de patente, sin considerar los documentos allegados por el interesado, sin remover de oficio los obstáculos meramente formales y sin atender a la finalidad del procedimiento.



En efecto, en la resolución impugnada mediante el presente escrito, la Superintendencia consideró que el *"memorial de fecha 18 de noviembre de 2010, radicado bajo el N° 10-012707... no surte ningún efecto legal, toda vez que fue presentado de forma extemporánea..."* Tales declaraciones, en absoluta contradicción con los principios que deben regir la actuación de las autoridades públicas, particularmente con el principio de celeridad que establece que las autoridades tienen *"la obligación de considerar todos los argumentos y pruebas de los interesados."*

Sumado a lo anterior, la resolución en comento desconoció el mandato constitucional y legal, que dicta que el derecho sustancial prima sobre el procedimental y *"[l]as actuaciones serán públicas y permanentes con las excepciones que establezca la ley y en ellas prevalecerá el derecho sustancial."*³ En el mismo sentido, el artículo 4 del Código de Procedimiento Civil establece que *"[a]l interpretar la ley procesal, el juez deberá tener en cuenta que el objeto de los procedimientos es la efectividad de los derechos reconocidos por la ley sustancial..."*⁴

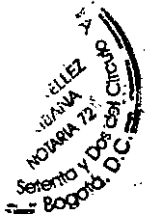


De manera que la normatividad nacional reconoce que entre el derecho procedimental y el sustancial existe una relación de medio a fin, según la cual la finalidad principal del ordenamiento jurídico consiste en garantizar el cumplimiento del derecho sustancial.

En este sentido, se tiene que la Superintendencia ha debido considerar la manifestación inequívoca de la voluntad del peticionario de mantener viva la solicitud de patente, plasmada en el acto de responder el requerimiento con absoluta buena fe -aunque de forma insatisfactoria- y posteriormente allegando el poder correspondiente, antes de declarar abandonada la solicitud, concediéndole al solicitante una oportunidad para subsanar sus errores y garantizando la efectividad del derecho sustancial.

³ Constitución Política, artículo 228.

⁴ Sobre este artículo, la Corte Constitucional se ha pronunciado en los siguientes términos: *"El artículo 40. del Código de Procedimiento Civil, por su parte, expresa la misma idea al afirmar que al interpretar la ley procesal, el juez deberá tener en cuenta que el objeto, es decir, el fin de los procedimientos es la efectividad de los derechos reconocidos por la ley sustancial. También aquí la relación de medio a fin es ostensible."* (Se subraya). Corte Constitucional. Sentencia C-029-95 del 2 de febrero de 1995, Magistrado Ponente Dr. Jorge Arango Mejía.



Por último tenemos que en la resolución impugnada se desconocieron instrumentos internacionales como el Tratado Internacional en materia de patentes (PCT), cuya finalidad principal consiste en simplificar los procedimientos con el fin de *"fomentar y acelerar el progreso económico de los países en desarrollo mediante la adopción de medidas destinadas a incrementar la eficacia de sus sistemas jurídicos de protección de las invenciones, tanto a nivel nacional como regional, proporcionándoles información fácilmente accesible sobre la disponibilidad de soluciones tecnológicas aplicables a sus necesidades específicas y facilitándoles el acceso al volumen en constante expansión de la tecnología moderna... Deseando contribuir al progreso de la ciencia y la tecnología"*⁵

En virtud de lo anterior, esta Superintendencia debe propender por la simplificación de los procesos para los solicitantes extranjeros de patentes en nuestro país, procurando que sus derechos sean respetados en el territorio nacional.



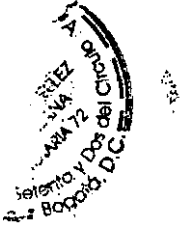
4.2. Declaratoria de abandono

En la resolución que se recurre, la Superintendencia decidió "[d]eclarar el abandono de la solicitud de patente de invención titulada *"COMPOSICIÓN DE UNA MEZCLA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PANEL DE CONSSTRUCCIÓN"*..."

Con relación al abandono de las solicitudes de patentes, es pertinente considerar lo dispuesto en la Circular Externa número 001 de 13 de febrero de 1997 de la Superintendencia de Industria y Comercio, que dispone que *"... si el solicitante presenta respuesta que no adecua técnica o jurídicamente al requerimiento formulado, de todas maneras se ordenará su publicación, previa formulación de las observaciones técnicas o jurídicas por parte del funcionario pertinente"*.

Al respecto, el Honorable Consejo de Estado ha manifestado que *"... la exoneración de la declaratoria de **abandono** y, en consecuencia, la publicación de la solicitud, únicamente tiene cabida cuando el solicitante ha dado*

⁵ Tratado de Cooperación en materia de Patentes (PCT)



respuesta solo que tal respuesta no se adecua al requerimiento.⁶ (Subrayas propias)

De manera que, en el presente caso ocurre precisamente la situación que la Corporación estima tiene el potencial de conducir a la revocatoria de la declaratoria de abandono, a saber, la efectiva respuesta de un requerimiento que, sin embargo, no satisface a cabalidad las exigencias de la Superintendencia.

Lo sostenido anteriormente ha sido ratificado por la misma Entidad en anteriores ocasiones, cuando decidiendo casos análogos ha dado primacía al derecho sustancial sobre aspectos meramente procedimentales, en aras de no declarar el abandono de una solicitud. En palabras de esta Superintendencia:

...ha debido la Administración hacer el requerimiento en tal sentido en aras de dar primacía a las normas que regulan el derecho sustancial y remover de dicho oficio los obstáculos puramente formales, con el fin de no declarar el abandono de la solicitud.

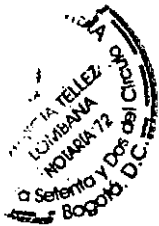
...

*Encuentra, entonces este Despacho que no se actuó conforme a dicha disposición para así evitar una decisión como la que ahora se impugna, dando la oportunidad al solicitante para perfeccionar su solicitud en los aspectos meramente procedimentales, por tanto es del caso acceder a lo solicitado por el recurrente.*⁷



⁶ CONSEJO DE ESTADO. SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO. SECCION PRIMERA. Consejera ponente: OLGA INES NAVARRETE BARRERO. Bogotá D.C. noviembre dieciséis (16) de dos mil uno (2.001). Radicación número: 11001-03-24-000-2000-6242-01(6242). Citada nuevamente en: CONSEJO DE ESTADO. SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO. SECCIÓN PRIMERA. Consejero ponente: GABRIEL EDUARDO MENDOZA MARTELO. Bogotá, D.C., veintiséis (26) de agosto de dos mil cuatro (2004). Radicación número: 11001-03-24-000-2001-0195-01(7160). CONSEJO DE ESTADO. SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO. SECCIÓN PRIMERA. Consejero ponente: GABRIEL EDUARDO MENDOZA MARTELO. Bogotá, D.C., veintiséis (26) de agosto de dos mil cuatro (2004). Radicación número: 11001-03-24-000-2001-0195-01(7160)

⁷ Superintendencia de Industria y Comercio. Resolución 3037 del 31 de enero de 2001.



Sumado a lo anterior, la respuesta equivocada a un requerimiento no puede ser equiparable a una ausencia de respuesta pues, en efecto, existe una manifestación de voluntad por parte del interesado, encaminada a mantener vivo el proceso y a obtener el derecho de patente. Lo anterior, considerando la aplicación restrictiva que debe dársele a las normas sancionatorias.

Al respecto, el Consejo de Estado se ha pronunciado en los siguientes términos:

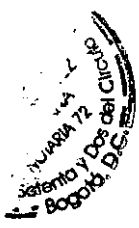
Por sus consecuencias, la declaración de abandono es una verdadera sanción. Por tanto, solo puede aplicarse a las situaciones a las que la ley en forma expresa les atribuye esa consecuencia, pues dada su naturaleza sancionatoria su aplicación debe ser restrictiva.⁸

De conformidad con lo expuesto, se concluye que no puede establecerse una analogía entre la ausencia de respuesta y una efectiva respuesta que, sin embargo, resulta insatisfactoria para la Entidad. Lo anterior, atendiendo a la naturaleza jurídica de la figura del abandono, consagrada precisamente para poner fin aquellos trámites adelantados por particulares ante la administración debido a la inactividad de éstos.



En efecto, en el que caso bajo análisis el solicitante respondió de forma completa el requerimiento formulado (i) aportando copia auténtica del documento en el que consta la cesión con su respectiva traducción oficial al español, (ii) proponiendo como nuevo título "COMPOSICIÓN DE UNA MEZCLA PARA LA FABRICACIÓN DE UN PANEL DE CONSTRUCCIÓN", y (iii) allegando copia auténtica del documento de poder. Adicionalmente, de forma proactiva y antes de cualquier pronunciamiento de la Entidad a tales efectos, el solicitante radicó el poder correspondiente. Esto, como prueba inequívoca de la voluntad del solicitante de mantener vivo el proceso y continuar con la solicitud de patente.

⁸ CONSEJO DE ESTADO. SALA DE LO CONTENCIOSO ADMINISTRATIVO. SECCION PRIMERA. Consejero ponente: CAMILO ARCINIEGAS ANDRADE. Bogotá D.C., quince (15) de abril de dos mil cuatro (2004). Radicación número: 11001-03-24-000-2000-06725-01 (6725)



Por otro lado, no puede la Entidad desconocer el valor jurídico de los documentos allegados, pues de acuerdo a los principios que deben regir la administración pública, está en la obligación de considerar todos los documentos y pruebas allegados por los particulares (artículo 3, Código Contencioso Administrativo).

En efecto, los documentos de poder allegados, correspondientes a las sociedades UNITED STATES GYMPUM COMPANY y USG INTERIORS, INC., deben ser considerados por la Entidad como manifestación indiscutible de la voluntad del solicitante de continuar con el trámite de patente iniciado. Lo anterior, pues si bien el poder correspondiente fue allegado de forma extemporánea, éste debió tenerse en cuenta como manifestación del principio constitucional según el cual el derecho sustancial debe prevalecer sobre el procedimental en todas las decisiones de la administración (Constitución Política, artículo 228), máxime cuando no hay derechos de terceros que puedan verse afectados.

En ese orden de ideas, se solicita a la Superintendencia de Industria y Comercio, entidad con potestad de revocar el abandono y ordenar publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial en señal de continuación del trámite, proceder de conformidad para permitir al solicitante ejercer sus derechos en Colombia y evitar un castigo desproporcionado. Lo anterior, dando prevalencia al derecho sustancial y cumplimiento al principio de eficacia, en observancia del mandato constitucional y legal (artículos 228, 29 Constitución Política, 2 y 3 del Código Contencioso Administrativo, y 4 del Código de Procedimiento Civil).



5. OPORTUNIDAD

El presente recurso se presenta en tiempo con sujeción a la oportunidad y procedencia legal.

6. PETICIÓN

6.1. Por las razones expuestas, respetuosamente solicito a su Despacho revocar la Resolución impugnada, y en su lugar continuar con el



trámite de solicitud de patente de invención mediante su publicación en la Gaceta de la Propiedad Industrial correspondiente.

6.2. En subsidio de lo anterior, solicito me conceda el recurso de apelación.

7. PRUEBAS

7.1. Las que reposan el expediente 10-012707 de la Superintendencia de Industria y Comercio, División de Nuevas Creaciones.

7.2. Anexo 1: Solicitud Internacional inicial de la patente *SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER*, tramitada bajo el expediente número PCT/US08/065901.

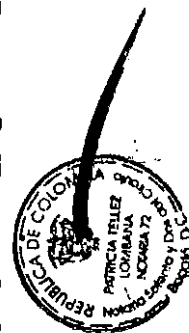
7.3. Anexo 2: Publicación Internacional de la solicitud número PCT/US08/065901, efectuada por la Organización Mundial de la Propiedad Intelectual.

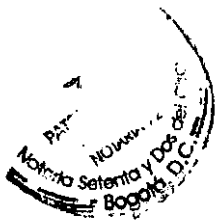
7.4. Anexo 3: Memorial presentado para solicitar modificación de la solicitud internacional número PCT/US08/065901, tendiente a cambiar el nombre del solicitante de UNITED STATES GYPSUM COMPANY a USG INTERIORS, INC.

7.5. Anexo 4: Modificación de la Solicitud Internacional de la patente *SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER*, tramitada bajo el expediente número PCT/US08/065901.

7.6. Anexo 5: Poder otorgado por UNITED STATES GYPSUM COMPANY a DANILO ROMERO RAAD y NATALIA FRANCO ONOFRE, debidamente autenticado.

7.7. Anexo 6: Poder otorgado por USG INTERIORS, INC. a DANILO ROMERO RAAD, MARIANA CASTILLO PINZÓN y JULIANA VELÁSQUEZ PALACIO, debidamente autenticado.





8. ANEXOS

8.1. Los mencionados en el acápite de pruebas.

9. NOTIFICACIONES

Tanto el suscrito como USG INTERIORS, INC. recibiremos notificaciones en la Secretaría de esa División o en la Calle 70A No. 4 - 78 de la ciudad de Bogotá D.C., teléfono 7430627.

Atentamente,

DANILO ROMERO RAAD

C.C. No. 79'547.687 de Bogotá

T.P. No. 79.289 del C. S. de la J.



PRESENTACIÓN PERSONAL

PATRICIA TELLEZ LOMBANA
NOTARIA 72 DE BOGOTÁ D.C.

El anterior escrito fue presentado ante
LA NOTARIA SETENTA Y DOS DEL
CÍRCULO DE BOGOTÁ D.C.

Personalmente por:

ROMERO RAAD, DANILO

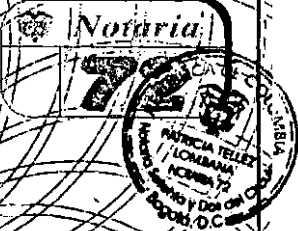
quien exhibió: C.C. 79547687

expedida en: BOGOTÁ

Tarjeta Profesional No.

del C.S.J.

Bogotá D.C.: 09/08/2011



PCT

REQUEST

The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.

For receiving Office use only	
PCT/US08/65901	
International Application No.	
05 JUN 2008 (05.06.08)	
International Filing Date	
PCT INTERNATIONAL APPLICATION	
Name of receiving Office and "PCT International Application"	
Applicant's or agent's file reference (if desired) (12 characters maximum) 2033.73125PCT	

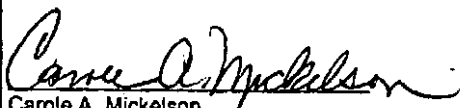
RO/US

Box No. I TITLE OF INVENTION	
SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER	
Box No. II APPLICANT ☐ This person is also inventor	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)	
UNITED STATES GYPSUM COMPANY 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661 United States of America	
Telephone No.	
Facsimile No.	
Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: US	
State (that is, country) of residence: US	
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☒ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)	
☒ Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.	
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE	
The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as: ☒ agent ☐ common representative	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)	
MICKELSON, Carole A. Greer, Burns, & Crain, Ltd. 300 South Wacker Drive Suite 2500 Chicago, Illinois 60606 United States of America	
Telephone No. 312-987-4007	
Facsimile No. 312-360-9315	
Agent's registration No. with the Office 30,778	
☐ Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.	

Sheet No. ...2...

Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S) <i>If none of the following sub-boxes is used, this sheet should not be included in the request.</i>	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) ENGLERT, Mark H. 634 Downing Road Libertyville, Illinois 60048 United States of America	This person is: ☐ applicant only ☒ applicant and inventor ☐ inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office
State (that is, country) of nationality: US	State (that is, country) of residence: US
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☒ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) BOSS, Daniel E. 381 Deer Crossing Court Hainesville, Illinois 60030 United States of America	This person is: ☐ applicant only ☒ applicant and inventor ☐ inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office
State (that is, country) of nationality: US	State (that is, country) of residence: US
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☒ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) 	This person is: ☐ applicant only ☐ applicant and inventor ☐ inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office
State (that is, country) of nationality: 	State (that is, country) of residence:
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.) 	This person is: ☐ applicant only ☐ applicant and inventor ☐ inventor only (If this check-box is marked, do not fill in below.) Applicant's registration No. with the Office
State (that is, country) of nationality: 	State (that is, country) of residence:
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☐ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
☐ Further applicants and/or (further) inventors are indicated on another continuation sheet.	

Box No. V DESIGNATIONS				
The filing of this request constitutes under Rule 4.9(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents. However, ☐ DE Germany is not designated for any kind of national protection ☐ JP Japan is not designated for any kind of national protection ☐ KR Republic of Korea is not designated for any kind of national protection ☐ RU Russian Federation is not designated for any kind of national protection <i>(The check-boxes above may only be used to exclude (irrevocably) the designations concerned if, at the time of filing or subsequently under Rule 26bis.1, the international application contains in Box No. VI a priority claim to an earlier national application filed in the particular State concerned, in order to avoid the ceasing of the effect, under the national law, of this earlier national application.)</i>				
Box No. VI PRIORITY CLAIM				
The priority of the following earlier application(s) is hereby claimed:				
Filing date of earlier application (day/month/year)	Number of earlier application	Where earlier application is:		
		national application: country or Member of WTO	regional application: regional Office	international application: receiving Office
item (1) 06 July 2007 06.07.07	11/825,555	US		
item (2)				
item (3)				
☐ Further priority claims are indicated in the Supplemental Box.				
Transmit certified copy: the receiving Office is requested to prepare and transmit to the International Bureau a certified copy of the earlier application(s) (only if the earlier application was filed with the Office which for the purposes of this international application is the receiving Office) identified above as: ☐ all items ☒ item (1) ☐ item (2) ☐ item (3) ☐ other, see Supplemental Box				
Restore the right of priority: the receiving Office is requested to restore the right of priority for the earlier application(s) identified above or in the Supplemental Box as item(s) (_____). (See also the Notes to Box No. VI: further information must be provided to support a request to restore the right of priority.)				
Incorporation by reference: where an element of the international application referred to in Article 11(1)(iii)(d) or (e) or a part of the description, claims or drawings referred to in Rule 20.5(a) is not otherwise contained in this international application but is completely contained in an earlier application whose priority is claimed on the date on which one or more elements referred to in Article 11(1)(iii) were first received by the receiving Office, that element or part is, subject to confirmation under Rule 20.6, incorporated by reference in this international application for the purposes of Rule 20.6.				
Box No. VII INTERNATIONAL SEARCHING AUTHORITY				
Choice of International Searching Authority (ISA) (if two or more International Searching Authorities are competent to carry out the international search, indicate the Authority chosen; the two-letter code may be used): ISA / US				
Request to use results of earlier search; reference to that search (if an earlier search has been carried out by or requested from the International Searching Authority): Date (day/month/year) Number Country (or regional Office)				
Box No. VIII DECLARATIONS				
The following declarations are contained in Boxes Nos. VIII (i) to (v) (mark the applicable check-boxes below and indicate in the right column the number of each type of declaration):				Number of declarations
☐ Box No. VIII (i)	Declaration as to the identity of the inventor			:
☐ Box No. VIII (ii)	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent			:
☐ Box No. VIII (iii)	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application			:
☐ Box No. VIII (iv)	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)			:
☐ Box No. VIII (v)	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty			:

Box No. IX CHECK LIST: LANGUAGE OF FILING		
This international application contains: (a) on paper, the following number of sheets:		This international application is accompanied by the following item(s) (mark the applicable check-boxes below and indicate in right column the number of each item):
request (including declaration and supplemental sheets)	4	1. ☒ fee calculation sheet
description (excluding sequence listing and/or tables related thereto)	23	2. ☐ original separate power of attorney
claims	3	3. ☐ original general power of attorney
abstract	1	4. ☐ copy of general power of attorney; reference number, if any:
drawings	0	5. ☐ statement explaining lack of signature
Sub-total number of sheets	31	6. ☐ priority document(s) identified in Box No. VI as item(s):
sequence listing		7. ☐ translation of international application into (language):
tables related thereto		8. ☐ separate indications concerning deposited microorganism or other biological material
(for both, actual number of sheets if filed on paper, whether or not also filed in electronic form; see (c) below)		9. ☐ sequence listing in electronic form (indicate type and number of carriers)
Total number of sheets		(i) ☐ copy submitted for the purposes of international search under Rule 13ter only (and not as part of the international application):
(b) ☐ only in electronic form (Section 801(a)(ii))		(ii) ☐ (only where check-box (b)(i) or (c)(i) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Rule 13ter
(i) ☐ sequence listing		(iii) ☐ together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the sequence listing mentioned in left column
(ii) ☐ tables related thereto		10. ☐ tables in electronic form related to sequence listing (indicate type and number of carriers)
(c) ☐ also in electronic form (Section 801(a)(ii))		(i) ☐ copy submitted for the purposes of international search under Section 802(b-quater) only (and not as part of the international application)
(i) ☐ sequence listing		(ii) ☐ (only where check-box (b)(ii) or (c)(ii) is marked in left column) additional copies including, where applicable, the copy for the purposes of international search under Section 802(b-quater)
(ii) ☐ tables related thereto		(iii) ☐ together with relevant statement as to the identity of the copy or copies with the tables mentioned in left column
Type and number of carriers (diskette, CD-ROM, CD-R or other) on which are contained the		11. ☐ other (specify):
☐ sequence listing:		
☐ tables related thereto:		
(additional copies to be indicated under items 9(ii) and/or 10(ii), in right column)		
Figure of the drawings which should accompany the abstract:	N/A	Language of filing of the international application: English
Box No. X SIGNATURE OF APPLICANT, AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE Next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading the request).		
 Carole A. Mickelson Attorney for Applicants		
05 JUN 2008		

For receiving Office use only	
1. Date of actual receipt of the purported international application:	05.06.08
3. Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application:	
4. Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2):	
5. International Searching Authority (if two or more are competent): ISA / US	6. ☐ Transmittal of search copy delayed until search fee is paid
2. Drawings: ☐ received: ☐ not received:	

For International Bureau use only
Date of receipt of the record copy by the International Bureau:

(19) World Intellectual Property Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
15 January 2009 (15.01.2009)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2009/009238 A1

(51) International Patent Classification:
D21J 1/00 (2006.01)

(21) International Application Number:
PCT/US2008/065901

(22) International Filing Date: 5 June 2008 (05.06.2008)

(25) Filing Language: English

(26) Publication Language: English

(30) Priority Data:
11/825,555 6 July 2007 (06.07.2007) US

(71) Applicant (for all designated States except US): UNITED STATES GYPSUM COMPANY [US/US]; 550 West Adams Street, Chicago, IL 60661 (US).

(72) Inventors; and

(75) Inventors/Applicants (for US only): ENGLERT, Mark, H. [US/US]; 634 Downing Road, Libertyville, IL 60048 (US). BOSS, Daniel, E. [US/US]; 381 Deer Crossing Court, Hainesville, IL 60030 (US).

(74) Agent: MICKELSON, Carole, A.; Greer, Burns, & Crain, LTD., 300 South Wacker Drive, Suite 2500, Chicago, IL 60606 (US).

(81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Published:

— with international search report

(54) Title: SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER

(57) Abstract: A composition for a slurry for manufacture of a building panel includes one or more fillers, one or more binders and water. One or more fillers is an expanded perlite at least partially covered with a film-forming, thermoplastic polymer coating. Some embodiments use calcined or uncalcined gypsum as a binder or filler. One embodiment is a building panel that includes a solid matrix of calcium sulfate dihydrate crystals bound to expanded perlite. A method of making the panel includes acquiring expanded perlite and coating it with film-forming, thermoplastic polymer coating. After the expanded perlite is prepared, it is combined with water other optional fillers and one or more binders to form a slurry. The slurry is shaped into a panel and allowed to dry.

WO 2009/009238 A1

IN THE UNITED STATES RECEIVING OFFICE

Re In the Name of: United States Gypsum
Company et al.

International Application No.: PCT/US08/65901

Confirmation No. 1287

International Filing Date: 05 June 2008

Title: Slurry and Acoustical Panel with Reduced Bound Water

REQUEST TO RECORD CHANGES UNDER RULE 92bis

Mail Stop: PCT

Commissioner for Patents

P.O. Box 1450

Alexandria, VA 22313-1450

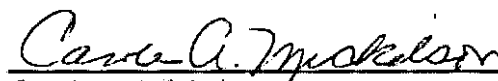
VIA Facsimile No. 1-571-273-8300

Dear Sirs:

After the subject application was published, the undersigned noticed that the Applicant's name had been incorrectly listed. The correct applicant name and address is, "USG Interiors, Inc.". Enclosed is a replacement page 1 of the PCT Request form, indicating the correct Applicant name. Please correct the first Applicant name and address to, "USG Interiors, Inc." in this International Application.

The Applicant respectfully requests recordation of this change. The Applicant requests that the form IB 306 be sent to the Applicant's attorney via facsimile no. 312 360-9315.

Respectfully submitted,



Carole A. Mickelson
Attorney for Applicants
Registration No. 30,778

December 14, 2009

300 South Wacker Drive
Suite 2500
Chicago, Illinois 60606
(312) 360-0080

Substitute Sheet

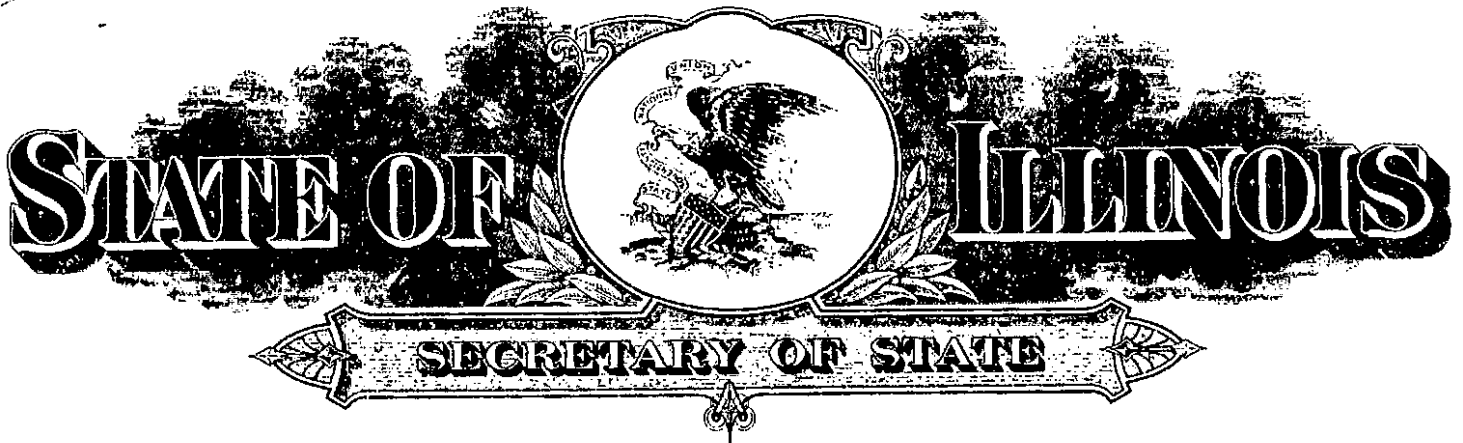
PCT

REQUEST

The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty.

For receiving Office use only	
PCT/US08/65901	
International Application No.	
05 JUN 2008 (05.06.08)	
International Filing Date	
PCT INTERNATIONAL APPLICATION RO/US	
Name of receiving Office and "PCT International Application"	
Applicant's or agent's file reference (if desired) (12 characters maximum) 2033.73125PCT	

Box No. I TITLE OF INVENTION	
SLURRY AND ACOUSTICAL PANEL WITH REDUCED BOUND WATER	
Box No. II APPLICANT ☐ This person is also inventor	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country. The country of the address indicated in this Box is the applicant's State (that is, country) of residence if no State of residence is indicated below.)	
USG INTERIORS, INC. 550 West Adams Street Chicago, Illinois 60661 United States of America	
Telephone No.	
Facsimile No.	
Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: US	
State (that is, country) of residence: US	
This person is applicant for the purposes of: ☐ all designated States ☒ all designated States except the United States of America ☐ the United States of America only ☐ the States indicated in the Supplemental Box	
Box No. III FURTHER APPLICANT(S) AND/OR (FURTHER) INVENTOR(S)	
☒ Further applicants and/or (further) inventors are indicated on a continuation sheet.	
Box No. IV AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE	
The person identified below is hereby/has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as: ☒ agent ☐ common representative	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)	
MICKELSON, Carole A. Greer, Burns, & Crain, Ltd. 300 South Wacker Drive Suite 2500 Chicago, Illinois 60606 United States of America	
Telephone No. 312-987-4007	
Facsimile No. 312-360-9315	
Agent's registration No. with the Office 30,778	
☐ Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.	



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by EURA M. GOARD

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, COOK COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Springfield, Illinois

6. FEBRUARY 26, 2008

7. by the Secretary of State, State of Illinois

8. No. S08KL11235

9. Seal/Stamp:

10. Signature



JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS



AGENCIA DE AUTENTICACION
DEL NOTARIO 72 (E) DEL CIRCULO DE BOGOTA, D.C.
TESTIFICA: Que la presente fotocopia coincide
exactamente con la original que tiene a la vista
de 71
14 JUN. 2011
MIGUEL ANTONIO FERNANDEZ FERNANDEZ
NOTARIO 72 (E)

3997A & B CO
78496CO & 78497CO

POWER OF ATTORNEY

Be it known that David F. Janci

Legally representing and acting on behalf
of UNITED STATES GYPSUM
COMPANY

a corporation addressed in
550 WEST ADAMS STREET, CHICAGO,
ILLINOIS 60661-3676, USA

does hereby grant **GENERAL POWER
OF ATTORNEY** to:

**DANILO ROMERO RAAD
NATALIA FRANCO ONOFRE**

Lawyers in practice, of legal age, residing
in Bogota D.C., Republic of Colombia, so
that they may act in his own name and
representation in order to carry out all the
necessary steps and processes before the
judicial, administrative and other
authorities of the Republic of Colombia
and the other Latin American Countries,
as well as before third persons or parties
in order to:

- 1) Obtain the registration and or protection
of the Intellectual Property Rights such as
trademarks, industrial designs, utility
models, patents, commercial names and
ensigns, copyrights, domain names,
including all the steps, procedures and
actions necessary for their defense,
protection and conservancy, including the
capability of granting licenses and to
assign registrations.

PODER GENERAL

Compareció

Representante legal de

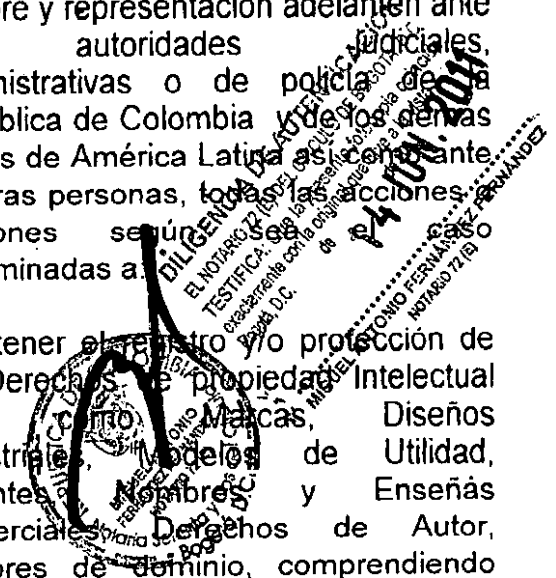
Sociedad domiciliada en

otorgo **PODER GENERAL** a:

**DANILO ROMERO RAAD
NATALIA FRANCO ONOFRE**

Abogados en ejercicio, mayores de
edad, vecinos de Bogotá D.C.,
República de Colombia, para que en su
nombre y representación adelanten ante
las autoridades judiciales,
administrativas o de policía de la
República de Colombia y de los demás
países de América Latina así como ante
terceras personas, todas las acciones,
gestiones según sea el caso
encaminadas a:

- 1) Obtener el registro y/o protección de
los Derechos de propiedad Intelectual
tales como: Marcas, Diseños
Industriales, Modelos de Utilidad,
Patentes, Nombres y Enseñas
Comerciales, Derechos de Autor,
nombres de dominio, comprendiendo
todos los trámites, gestiones y acciones
que se hagan necesarios para su
conservación y defensa, incluyendo la



2) Obtain the licenses or health registration or whatever necessary for the normal development of activities as well as the commercialization of its products.

In carrying out the present mandate the proxy will be able to receive, withdraw, compromise, conciliate, substitute, resume, and in general, carry out all kinds of actions which would lead to the obtention of the pursued matter.

Note: This document must be signed before a Notary Public and then apostilled

facultad de conceder licencias y efectuar cesiones.

2) Obtener las Licencias o Registros Sanitarios o de cualquier otra indole, necesarios para el normal desarrollo de su actividad ordinaria, así como para la comercialización de sus productos.

En desarrollo del presente mandato los apoderados podrán recibir, desistir, transigir, conciliar, sustituir, reasumir y en general realizar todo tipo de actos que contribuyan a la obtención del objeto perseguido.

Nota: Este documento debe ser firmado ante Notario Publico y luego apostillado.

SIGNATURE - FIRMADO

FIRMA : David F. Janci
(Signature) David F. Janci, Patent Counsel

CERTIFICACION NOTARIAL - SOCIEDAD

Como Notario Público certifico que:
Que la Compañía otorgante de este poder/
existe y se encuentra organizada de acuerdo con las leyes de este pais / estado/
y la persona que en su representacion suscribe el presente mandato cuenta con las debidas facultades para representarla en este acto.
Notario Público

(Notary certificate Company)
The undersigned Notary Public certifies that:
The above mentioned Company / exists and is organized in accordance with the Laws of the Country / State /
/and the person who executed the forgoing document is the authorized representative of said Corporation / Company and is empowered to execute this document on its behalf.
Notary Public



LICENCIA DE AUTENTICACION
Notario T. J. del Circulo de Bocota, D.C.
TESTIFICA: Que el presente fotocopia coincide exacta con la original que tiene a la lista
BOCOTA, D.C.
14 JUN 2008
ANTONIO GONZALEZ FERNANDEZ
Notario T. J.

Eura M Goard
February 7, 2008



SPRINGFIELD, ILLINOIS

APOSTILLE

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

1. Country: United States of America

This public document

2. has been signed by DONNETTA D, KING

3. acting in the capacity of NOTARY PUBLIC, COOK COUNTY

4. bears the seal/stamp of STATE OF ILLINOIS

Certified

5. Chicago, Illinois

6. NOVEMBER 10, 2010

7. by the Secretary of State, State of Illinois

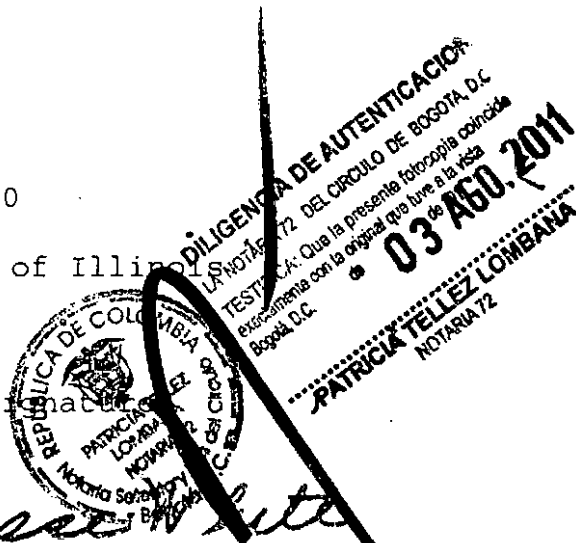
8. No. C10MH27515

9. Seal/Stamp:

10. Signature



JESSE WHITE
SECRETARY OF STATE
STATE OF ILLINOIS



POWER OF ATTORNEY

Be it known that
Pradip Kumar Sahu

Legally representing and acting on behalf
of
USG Interiors, Inc.

a corporation domiciled in

Delaware, United States of America

does hereby grant **GENERAL POWER OF ATTORNEY** to:

**DANILO ROMERO RAAD
MARIANA CASTILLO PINZÓN
JULIANA VELÁSQUEZ PALACIO**

Lawyers in practice, of legal age, residing in Bogota D.C., Republic of Colombia, so that they/he act in their own name and representation, when authorized by the grantor to take action on each assigned matter, in order to carry out all the necessary steps and processes before the judicial, administrative and other authorities of the Republic of Colombia and the other Latin American Countries, as well as before third persons or parties in order to:

1) Obtain the registration and or protection of the Intellectual Property Rights such as trademarks, industrial designs, utility models, patents, commercial names and ensigns, copyrights, domain names, including all the steps, procedures and actions necessary for their defense, protection and conservancy, including the capability of granting licenses and to assign registrations.

PODER GENERAL

Compareció
Pradip Kumar Sahu

Representante legal de

USG Interiors, Inc

Sociedad domiciliada en

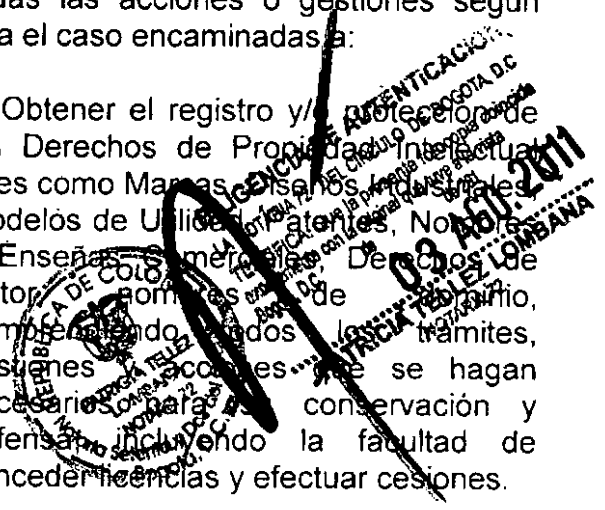
Delaware, United States of America

otorgo **PODER GENERAL** a:

**DANILO ROMERO RAAD
MARIANA CASTILLO PINZÓN
JULIANA VELÁSQUEZ PALACIO**

Abogados en ejercicio, mayores de edad, vecinos de Bogotá D.C., República de Colombia, para que en su nombre y representación, previa autorización del poderdante para actuar en cada caso, adelanten ante las autoridades judiciales, administrativas o de policía de la República de Colombia y de los demás países de América Latina así como ante terceras personas, todas las acciones o gestiones según sea el caso encaminadas a:

1) Obtener el registro y/o protección de los Derechos de Propiedad Intelectual tales como Marcas, Diseños Industriales, Modelos de Utilidad, Patentes, Nombres y Enseñas Comerciales, Derechos de Autor, nombres de dominio, incluyendo todos los trámites, gestiones y acciones que se hagan necesarios para la conservación y defensa, incluyendo la facultad de conceder licencias y efectuar cesiones.



2) Obtain the licenses or health registration or whatever necessary for the normal development of activities as well as the commercialization of its products.

In carrying out the present mandate the proxys will be able to receive, withdraw, compromise, conciliate, substitute, resume, and in general, carry out all kinds of actions which would lead to the obtention of the pursued matter.

Note: This document must be signed before a Notary Public and then apostilled

2) Obtener las Licencias o Registros Sanitarios o de cualquier otra índole, necesarios para el normal desarrollo de su actividad ordinaria, así como para la comercialización de sus productos.

En desarrollo del presente mandato los apoderados podrán recibir, desistir, transigir, conciliar, sustituir, reasumir y en general realizar todo tipo de actos que contribuyan a la obtención del objeto perseguido.

Nota: Este documento debe ser firmado ante Notario Publico y luego apostillado.

SIGNATURE - FIRMADO

FIRMA :

(Signature)

(Notary certificate - Corporation or Company)

The undersigned Notary Public, certifies that:

The above mentioned Company / exists and is organized in accordance with the Laws of this Country / State / and the person who executed the forgoing document is the authorized representative of said Corporation / Company and is empowered to execute this document on its behalf.

Notary Public

Donnetta D. King



(Certificacion Notarial - Sociedad)

Como Notario Público certifico que:

Que la Compañía otorgante de este poder/

existe y se encuentra organizada de acuerdo con las leyes de este país / estado / y la persona que en su representación suscribe el presente mandato cuenta con las debidas facultades para representarla en este acto.

Notario Público

Donnetta D. King

