

AS: 96.820

Señores  
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES  
E. S. D.

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

RESPUESTA A OFICIO 13159 DEL 01 JULIO 2005

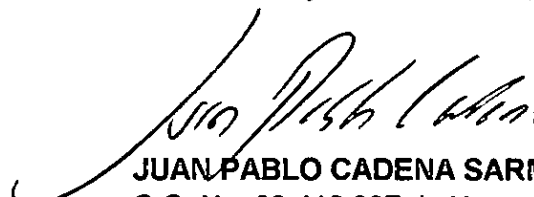
REF: Expediente No. 05 040.065 - Solicitud de Patente Fase Nacional  
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/IB2003/004504  
a favor de: VITRO GLOBAL, S.A.

Titulada: SISTEMA DE CONTROL PARA CONTROLAR LA ALIMENTACION Y  
QUEMADO DE UN COMBUSTIBLE PULVERIZADO EN UN HORNO DE  
FUNDICION DE VIDRIO

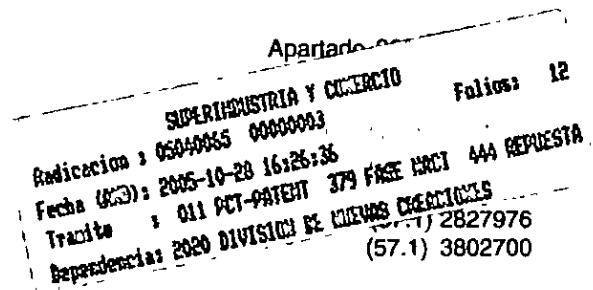
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492, obrando como apoderado sustituto de la sociedad VITRO GLOBAL, S.A., según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 01 de Julio de 2005, cuyo término fue prorrogado mediante escrito radicado el 30 de Agosto de 2004 y de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito anexar los siguientes documentos:

1. Documento donde consta la cesión del derecho a la Patente otorgado por el inventor al solicitante, debidamente apostillado,
2. Fotocopia autenticada del documento de poder conferido por el solicitante, incluyendo el Certificado que acredita la Existencia y Representación Legal de VITRO GLOBAL S.A., debidamente apostillado.
3. Extracto para publicación y Tarjeta de Archivo Temático.

De la señora jefe atentamente,

  
JUAN PABLO CADENA SARMIENTO  
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén  
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, 26 de Octubre de 2005  
CHP/MEV/aac



**CONTINUA AL RESPALDO ...**

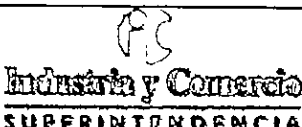
vidrio los cuales son usados alternada mente para llevar a cabo ciclos de combustión y no combustión para la fundición del vidrio; al menos un silo de almacenaje para almacenar y alimentar el combustible pulverizado; y al menos un sistema de alimentación de combustible pulverizado el cual es llenado y vaciado con dicho material pulverizado para proveer un flujo del combustible pulverizado a cada uno de los quemadores durante el proceso de fundición de vidrio, el sistema de control comprendiendo:

medios para controlar el llenado y descarga de dicho sistema de alimentación de combustible pulverizado basado en la medición y monitoreo de la cantidad de combustible pulverizado que esta siendo almacenado y alimentado por dicho sistema de alimentación de combustible pulverizado;

medios para monitorear al menos una variable de operación involucrada en dicho horno de fundición de vidrio, el cual está basado en al menos un sensor, cada sensor detectando una variable diferente durante el proceso de fundición de vidrio; y,

medios para controlar la alternancia de los ciclos de combustión y no combustión de dichos quemadores en dicho horno de fundición de vidrio, basado en el monitoreo ya alimentación del combustible pulverizado y en base a dichas variables de operación del proceso de fundición de vidrio.

239

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                          |                    |            |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|------------|-----------|--|------------|------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="text-align: left;">  </div> <div style="text-align: right;"> <b>SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO</b><br/> <b>DIVISION DE NUEVAS CREACIONES</b><br/> <b>EXTRACTO PARA PUBLICACIÓN</b><br/> <b>SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION PCT</b> </div> </div> |                                                                                          |                    |            |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |
| (21) N° de solicitud: 05 040.065<br><br>(22) Fecha de solicitud: 27-04-2005<br><br><table style="width: 100%; border: none;"> <tr> <td style="width: 15%;">(30) Prioridad</td> <td style="width: 15%;">(31) No. Prioridad</td> <td style="width: 15%;">(32) Fecha</td> <td style="width: 15%;">(33) Pais</td> </tr> <tr> <td></td> <td>10/261,968</td> <td>01-10-2002</td> <td>US</td> </tr> </table>                  | (30) Prioridad                                                                           | (31) No. Prioridad | (32) Fecha | (33) Pais |  | 10/261,968 | 01-10-2002 | US | (51) Int Cl:<br><br>(71) Solicitante(s) VITRO GLOBAL, S.A.<br><br>(72) Inventor(es) Iván Jorge Solís Martínez<br><br>(74) Agente: JUAN PABLO CADENA SARMIENTO |
| (30) Prioridad                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | (31) No. Prioridad                                                                       | (32) Fecha         | (33) Pais  |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 10/261,968                                                                               | 01-10-2002         | US         |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |
| (85) Fecha inicio fase nacional: 01-05-2005<br>(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT<br>Fecha de presentación de la solicitud: 01-10-2003<br>No. de solicitud PCT/IB2003/004504                                                                                                                                                                                                                   | (87) Publicación internacional<br>Fecha: 15-04-2004<br>N° publicación: WO 2004/031654 A1 |                    |            |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |
| (54) Título: <b>SISTEMA DE CONTROL PARA CONTROLAR LA ALIMENTACION Y QUEMADO DE UN COMBUSTIBLE PULVERIZADO EN UN HORNO DE FUNDICION DE VIDRIO</b>                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                          |                    |            |           |  |            |            |    |                                                                                                                                                               |

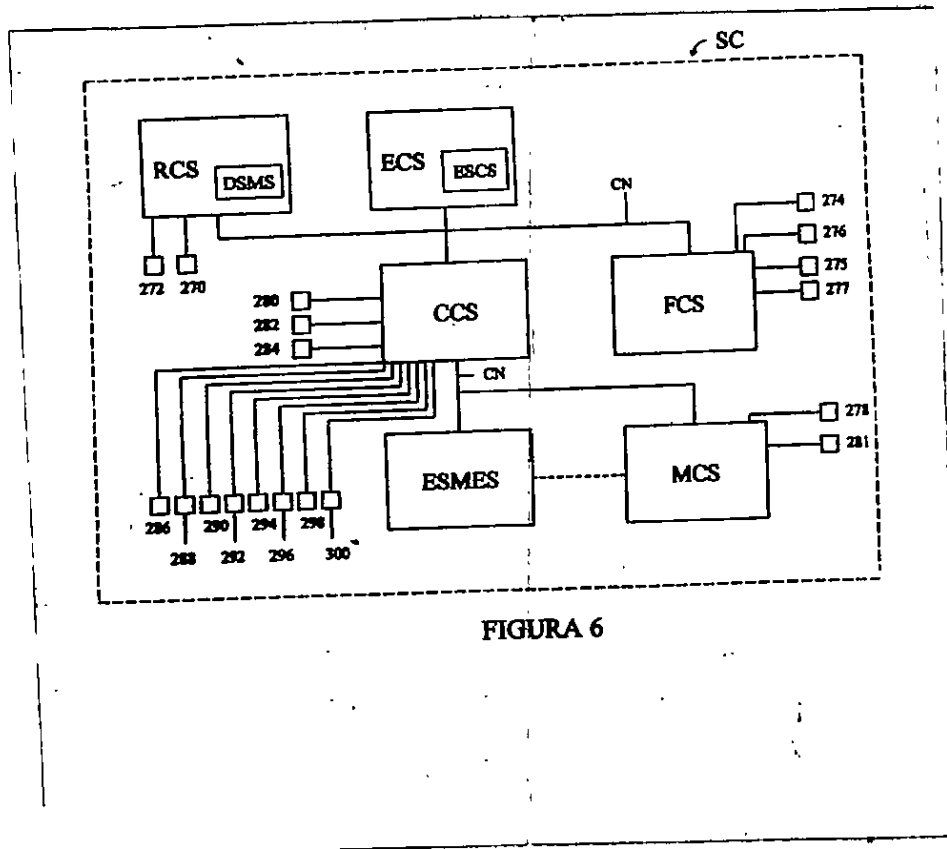
Reivindicación(es)

1. Un sistema de control para un sistema para almacenar, alimentar y quemar un combustible pulverizado del tipo que comprende, un horno de fundición de vidrio, una serie de quemadores arreglados en dicho horno de fundición de vidrio los cuales son usados alternada mente para llevar a cabo ciclos de combustión y no combustión para la fundición del vidrio; al menos un silo de almacenaje para almacenar y alimentar el combustible pulverizado; y al menos un sistema de alimentación de combustible pulverizado el cual es llenado y vaciado con dicho material pulverizado para proveer un flujo del combustible pulverizado a cada uno de los quemadores durante el proceso de fundición de vidrio, el sistema de control comprendiendo:

medios para controlar el llenado y descarga de dicho sistema de alimentación de combustible pulverizado basado en la medición y monitoreo de la cantidad de combustible pulverizado que esta siendo almacenado y alimentado por dicho sistema de alimentación de combustible pulverizado;

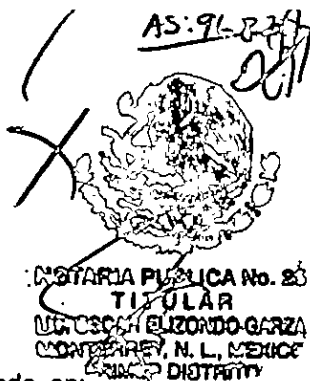
medios para monitorear al menos una variable de operación involucrada en dicho horno de fundición de vidrio, el cual está basado en al menos un sensor, cada sensor detectando una variable diferente durante el proceso de fundición de vidrio; y,

medios para controlar la alternancia de los ciclos de combustión y no combustión de dichos quemadores en dicho horno de fundición de vidrio, basado en el monitoreo ya alimentación del combustible pulverizado y en base a dichas variables de operación del proceso de fundición de vidrio.



COLOMBIA

CESION DE DERECHOS



El suscrito Ing. Ivan Jorge SOLIS-MARTINEZ, ciudadano Mexicano, domiciliado en: Paseo de las Camelias 5236, Col. Del Paseo Residencial, 64920 Monterrey, Nuevo León, MX por este medio confirmo que he cedido a VITRO GLOBAL, S.A. una Sociedad organizada y existente bajo las leyes de suiza, domiciliada en Route Du-Mont Carmel 1, 1762 Givisiez, Suiza, quien podrá solicitar y obtener a su nombre la invención denominada: "SISTEMA DE CONTROL PARA CONTROLAR LA ALIMENTACION DE UN COMBUSTIBLE PULVERIZADO EN UN HORNO DE FUNDICION DE VIDRIO" que corresponde a nuestra solicitud Internacional PCT/IB2003/004504 de fecha 1 de Octubre de 2003, la cual a ha reclamado derechos de prioridad Norteamericanos No. 10/261,968 de fecha 1 de Octubre de 2002, para ser presentada en COLOMBIA.

Dado y firmado en Garza García, Nuevo León éste 5 de Marzo del 2005.

Firma del Cedente

Ing. Ivan Jorge Solis-Martínez

Colombia  
(2. doc) 258

ACTA No. 65,351/05

LEVANTADA FUERA DE PROTOCOLO.

En la Ciudad de Monterrey, Capital del Estado de Nuevo León, a los 5 días del mes de abril de 2005 (dos mil cinco), Yo, Licenciado OSCAR ELIZONDO GARZA, Notario Público, Titular de la Notaría Pública número 25 veinticinco, con ejercicio en en la Demarcación Notarial correspondiente al Primer Distrito Registral, con Residencia en este Municipio, HAGO CONSTAR: Que compareció el señores Ingeniero IVAN JORGE SOLIS-MARTINEZ, y Manifestó que RATIFICA en todas y cada una de sus el contenido de la Cesión que antecede, y reconoce como suya y de su puño y letra la firma con que la calza, dando por generales las siguientes:- Mexicano, mayor de edad, casado, Empleado, al corriente en el pago del Impuesto sobre la Renta, sin justificarlo y sin proporcionar su Registro Federal de Contribuyentes, y con domicilio en Paseo de las Camelias número 5236 3, Colonia Del Paseo Residencial, de ésta Ciudad, identificándose con Credencial de Elector con Fotografía, folio número 34169193, Clave de Elector SLMRIV64012719H900, expedida por el Instituto Federal Electoral.- - - - -  
-DE LO ANTERIOR QUEDA CONSTANCIA BAJO EL NUMERO 65,351/05 DEL LIBRO DE CONTROL DE ACTAS LEVANTADAS FUERA DE PROTOCOLO QUE OBRA EN ESTA NOTARIA A MI CARGO.-  
DOY FE.- - - - -

Lucero/

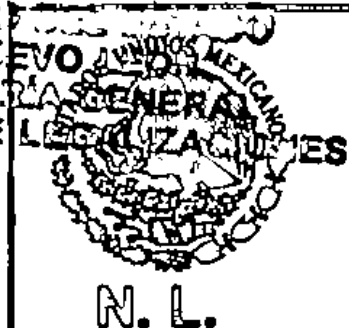
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA  
NOTARIO PUBLICO TITULAR No. 25  
EIGO-421196 23A.



NOTARIA PUBLICA No. 25  
TITULAR  
LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA  
MONTERREY, N. L., MEXICO  
PRIMER DISTRITO



APOSTILLA No. 1831/05  
ABRIL 08 DE 2005



México

1831/05

242

**Apostille**

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Derechos \$227.00

No. orden 1831/05

En México el presente documento público ha sido firmado

por C. LIC. OSCAR ELIZONDO GARZA,

quien actúa en calidad de NOTARIO PUBLICO TITULAR NUMERO 25 DEL PRIMER  
DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEON

y está revestido del sello correspondiente a NOTARIA PUBLICA NUMERO 25 DEL  
PRIMER DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEON

Certificado en MONTERREY, NUEVO LEON por LIC MARCELA DENISSE LEAL ALANIS,  
JEFE DE LA DIRECCION DE LEGALIZACIONES



08

de

Abril

de

2005

*[Handwritten signature]*  
Firma

GOBIERNO DEL ESTADO  
DE NUEVO LEÓN  
SECRETARÍA GENERAL  
DIRECCIÓN DE LEGALIZACIONES

15.76.820  
243

# Brigard & Castro

BOGOTÁ - COLOMBIA

## PODER

Yo (nosotros) **VITRO GLOBAL, S.A.**  
Una empresa Suiza

domiciliado(s) en Route du Mont Carmel 1  
1762 Givisiez, Switzerland

Nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**  
y/o **BEATRIZ JARAMILLO** y/o **CARLOS H. PALACIO**  
**EASTMAN** y/o **HECTOR GOMEZ MEJIA**, de Bogotá,  
Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder  
especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas  
y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de  
policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de  
patentes de invención, registros de marcas, diseños  
industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres  
comerciales y enseññas, registros de derechos de autor y  
contratos sobre los mismos, obtención de certificados de  
obtenor de variedades vegetales, así como sus  
prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso,  
cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, tramitar y  
registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera  
clases; intervenir como demandante o como demandado  
en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez,  
corporación, funcionario público o autoridad en acciones  
judiciales, administrativas y de policía tales como:  
oposiciones al registro de marcas; acciones de  
caducidad, cancelación y nulidad; acciones  
reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o  
explotación de licencias; acciones de competencia  
desleal; demandas penales; acciones de indemnización  
de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de  
patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el  
ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o  
medidas similares.

A este efecto, lo(s) facuto(amos) para elevar solicitudes,  
formular descripciones, enmiendas, protestas,  
declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades,  
apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y  
gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a  
derechos concedidos o en curso de concesión; recibir  
toda clase de documentos y valores, dando el descargo  
respectivo, y, en general, para dar ante dichas  
autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado  
y tomar todas las medidas que creyeran conducentes al  
resguardo de mis (nuestros intereses), con todas las  
demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar  
en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad  
de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en  
todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo  
nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**  
y/o **BEATRIZ JARAMILLO** y/o **CARLOS H. PALACIO**  
**EASTMAN** y/o **HECTOR GOMEZ MEJIA**, domiciliado(s)  
en la Carrera 7 No. 16-56 Piso 9, mis (nuestros)  
apoderados en Colombia, con facultades para recibir  
notificaciones y designar apoderados judiciales o  
extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

hoy de de 200\_

Firma

Nombre Ing. Jaime Rico Garza  
Title President and CEO

## POWER OF ATTORNEY

I (We) **VITRO GLOBAL, S.A.**  
A Switzerland company

domiciled in Route du Mont Carmel 1  
1762 Givisiez, Switzerland

Hereby appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**  
and/or **BEATRIZ JARAMILLO** and/or **CARLOS H.**  
**PALACIO EASTMAN** and/or **HECTOR GOMEZ MEJIA**, of  
Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys  
with special, ample and sufficient power to obtain from  
the Colombian administrative, judicial and police offices  
and authorities, in any instance, privileges of patents of  
invention; registration of trademarks, industrial designs  
and utility models; registration of commercial names and  
emblems, registration of copyright and contracts related  
thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties,  
as well as extensions, renewals and recordal of  
assignments and changes of name and domicile related  
to the above; to prepare, prosecute and register licenses  
of any kind; to act as plaintiff or defendant in any  
instance or recourse, and before any judge, corporation,  
public official or authority in judicial, administrative and  
police actions, such as: oppositions to the registration  
of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions;  
claim actions derived from the obtaining or exploitation  
of licenses, action of unfair competition; criminal  
proceedings, actions for payment of damages; claims  
or observations on patent applications, models,  
industrial designs and utility models; in the exercise of  
preventive measures and in other actions or similar  
proceedings.

To that effect they hereby empowered to file  
applications, formulate descriptions, amendments,  
protests, declarations, oppositions, cancellations,  
nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and  
assessments prescribed by law, renounce or waive the  
rights granted or in the process of granting; to receive  
all kinds of documents and valuables, giving the  
respective release of receipt, and, in general, to take  
before said authorities the necessary steps to such  
effect, and any measures that they may deem pertinent  
to the safeguard of my (our) interest(s) with all the  
other necessary legal powers.

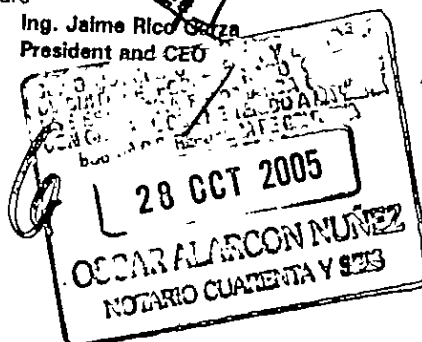
This power includes the faculty to ratify or confirm  
desist, settle and compromise on my (our) behalf, and  
to substitute this power in whole or in part and to  
revoke substitutions. At the same time I (We) hereby  
appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or  
**BEATRIZ JARAMILLO** and/or **CARLOS H. PALACIO**  
**EASTMAN** and/or **HECTOR GOMEZ MEJIA**, domiciled in  
Carrera 7 No. 16-56, Piso 9, my (our) attorney(s) in  
fact, with powers to receive notifications and to  
designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in Givisiez, Switzerland

this 31 day August of 2005

Signature

Name Ing. Jaime Rico Garza  
Title President and CEO



LEGALISATION

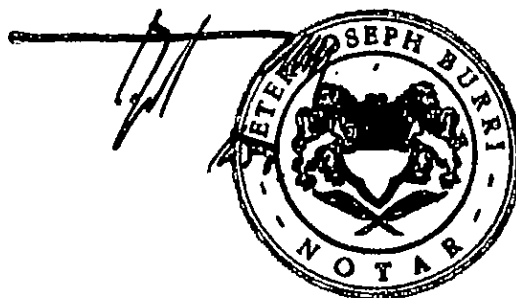
PETER-JOSEPH BURRI, notary public of the Canton of Fribourg (Switzerland), with office in Fribourg,

certifies:

The foregoing signature was written by the following person:

- Mr. Jalme Rico Garza, born on 30.01.1957 in CH-1700 Fribourg, Rue St-Pierre 4, personally known to the notary.

Fribourg (Switzerland), August 31, 2005

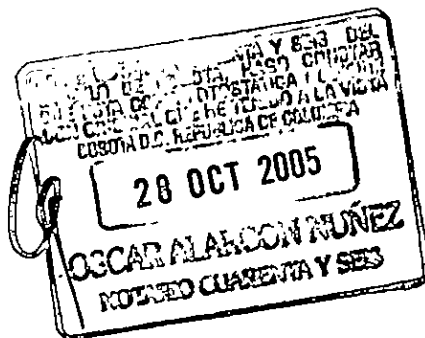
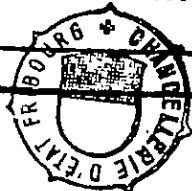


APOSTILLE  
(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

1. Pays : Suisse  
Le présent acte public  
2. a été signé par Peter-Joseph Burri  
3. agissant en qualité de Notaire  
4. est revêtu du sceau/timbre de Peter-Joseph Burri, Notar

Attesté  
5. à Fribourg 6. le 1 SEP. 2005  
7. par Anita Zbinden

8. sous No 1574 Fr. 30.  
9. Sceau/timbre : 10. Signature : Zbinden



229  
249

TRADUCCION AL ESPAÑOL del Documento de Poder otorgado por VITRO GLOBAL, S.A. domiciliada en Route du Mont Carmel 1, 1762 Givisiez, Suiza.

---

Al reverso del documento hay un escrito que dice:

#### Legalización

PETER-JOSEPH BURRI, notario público del Cantón de Fribourg (Suiza), con oficina en Fribourg,

certifica:

Que la firma anterior fue escrita por la siguiente person:

- Sr. Jaime Rico Garza, nacido el 30.01.1957, en CH-1700 Fribourg, Rue St-Pierre 4, a quien el notario conoce personalmente.

Fribourg (Suiza), agosto 31 de 2005

(Firma)

Hay un sello que dice:

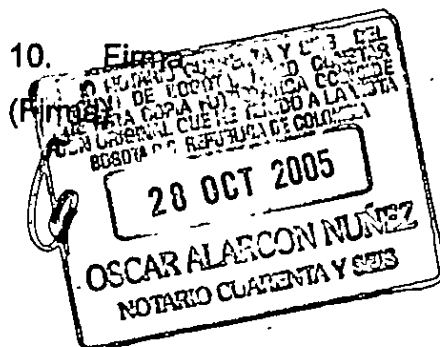
#### APOSTILLA

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

1. País: Suiza  
Este documento público
2. ha sido firmado por: Sr. Peter-Joseph Burri
3. actuando en calidad de Notario
4. lleva el sello/timbre de Peter-Joseph Burri, Notario

#### Certificado

- |                        |                               |
|------------------------|-------------------------------|
| 5. en Friburg          | 6. el 1 de septiembre de 2005 |
| 7. por Anita Z. Binder |                               |
| 8. bajo el N°. 1574    |                               |
| 9. Sello/timbre        |                               |





## REGISTRE DU COMMERCE DE LA SARINE

EXTRAIT DU REGISTRE  
No réf. 02674/2002  
N° féd. CH-217-1001871-1

## Vitro Global SA

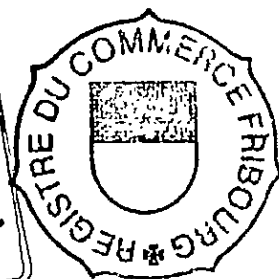
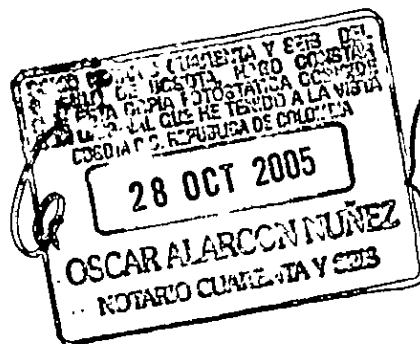
Société anonyme inscrite le 17 décembre 2002

245

| Réf. | Raison Sociale                                                                                                                                                                                                                       |
|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1    | Vitro Global SA<br>(Vitro Global AG)<br>(Vitro Global Ltd)                                                                                                                                                                           |
|      | Siège                                                                                                                                                                                                                                |
| 1    | Givisiez                                                                                                                                                                                                                             |
|      | Adresse                                                                                                                                                                                                                              |
| 1    | Route de Mont-Carmel 1                                                                                                                                                                                                               |
|      | Dates des Statuts                                                                                                                                                                                                                    |
| 1    | 16.12.2002                                                                                                                                                                                                                           |
|      | But, Observations                                                                                                                                                                                                                    |
| 1    | <u>But:</u><br>exploitation active, développement, entretien, utilisation et protection dans le monde entier des marques, patentes, et autres valeurs immatérielles dans la branche du verre et le rendement de services y relatifs. |
|      | Organe de Publication                                                                                                                                                                                                                |
| 1    | Communication aux actionnaires: lettre                                                                                                                                                                                               |
| 1    | FOSC                                                                                                                                                                                                                                 |

| Réf.                                                         | Capital-actions                                                                                                                                                                                                                        |             |                                          |
|--------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
| 1                                                            | Nominal                                                                                                                                                                                                                                | Libéré      | Actions                                  |
|                                                              | CHF 250'000                                                                                                                                                                                                                            | CHF 250'000 | 250'000 actions de CHF 1.--, nominatives |
| Apports en nature, reprises de biens, avantages particuliers |                                                                                                                                                                                                                                        |             |                                          |
| 1                                                            | <u>Reprise de biens envisagée</u><br>a société envisage de reprendre après son établissement les biens immatériels (marques, savoir-faire, patentes, etc.) de Vitro EUROPA Ltd, à Givisiez, d'une valeur maximale de CHF 2'950'000.--. |             |                                          |

| Réf.   |      |      | Administration, organe de révision et personnes ayant qualité pour signer |                           |                          |
|--------|------|------|---------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------|
| Inscr. | Mod. | Rad. | Nom et Prénoms, Origine, Domicile                                         | Fonctions                 | Mode Signature           |
| 1      |      |      | Rico Garza Jaime, du Mexique, à Fribourg                                  | adm. président et délégué | signature collective à 2 |
| 1      |      |      | Behnisch Urs, de Trub, à Soleure                                          | adm.                      | signature collective à 2 |
| 1      |      |      | Guerra Patricia, de Gersau, à Zürich                                      | adm.                      | signature collective à 2 |
| 1      |      |      | Deloitte Touche AG , à Zürich                                             | réviseur                  |                          |
| 1      |      |      | Garcia Palacios Rogelio, du Mexique, à Fribourg                           |                           | signature collective à 2 |
| 1      |      |      | Siller Roberto, du Mexique, à Fribourg                                    |                           | signature collective à 2 |



| Réf. | JOURNAL |            | PUBLICATION FOSC |      |
|------|---------|------------|------------------|------|
|      | Numéro  | Date       | Date             | Page |
| 1    | 2674    | 17.12.2002 |                  |      |

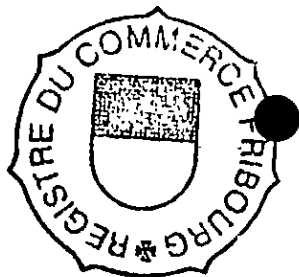
*Inscription non encore publiée mais approuvée par l'office fédéral du registre du commerce (art. 115, al. 2 ORC)*

Fribourg, le 18 décembre 2002

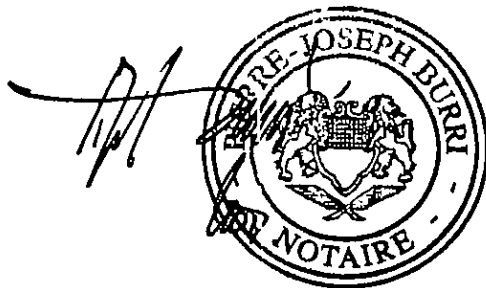
Extrait certifié conforme  
.....2..... pages  
Fribourg, le

18 décembre 2002  
Le préposé - subst :

*[Signature]*  
P-A JENNY



Fin de l'extrait



APOSTILLE

(Convention de La Haye d 5 octobre 1961)

1. Pays : Suisse

Le présent acte public

2. a été signé par Me Pierre-Joseph Burri

3. agissant en qualité de notaire

4. est revêtu du sceau/timbre de Pierre-Joseph Burri, notaire

Attesté

5. a Fribourg

6. le - 4 FEV. 2003

7. par D. Zbinden

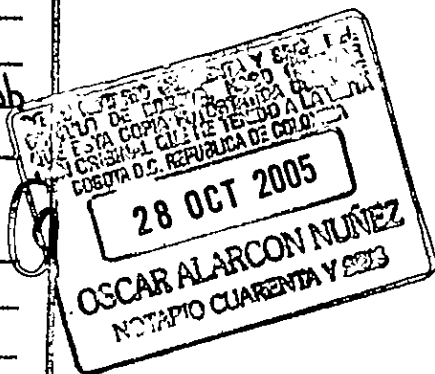
8. sous No 160

tr. 15.-

9. Sceau/timbre :

10. Signature :

*[Signature]*



**SARINE COMMERCIAL REGISTRATION OFFICE**

**ABSTRACT OF REGISTRATION**

Ref. No. 02674/2002

Fed. No. CH-217-1001871-1

**Vitro Global SA**  
Corporation registered on December 17, 2002

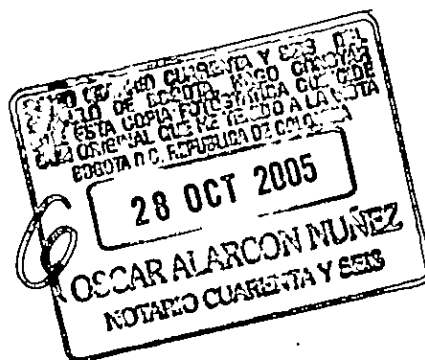
| Ref | Name of Company                                                                                                                                                                                                     |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1   | Vitro Global SA<br>(Vitro Global AG)<br>(Vitro Global Ltd)                                                                                                                                                          |
| 1   | Registered office                                                                                                                                                                                                   |
| 1   | Givisiez                                                                                                                                                                                                            |
| 1   | Domicile                                                                                                                                                                                                            |
| 1   | Route du Mont-Carmel 1                                                                                                                                                                                              |
| 1   | Date of Articles of Incorporation                                                                                                                                                                                   |
| 1   | 12. 16.2002                                                                                                                                                                                                         |
| 1   | Purpose, observations                                                                                                                                                                                               |
| 1   | <b>Purpose:</b><br>Active exploitation, development, keeping, use, and protection all over the world of brands, patents and other immaterial assets within the glass branch and rendering of services and the like. |
| 1   | Publicity Organ                                                                                                                                                                                                     |
| 1   | Communication with stockholders: letter                                                                                                                                                                             |
| 1   | FOSC                                                                                                                                                                                                                |

| Ref | Capital - Shares                                                                                                                                                                                                             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|     | Nominal Fully paid-up Shares                                                                                                                                                                                                 |
| 1   | CHF 250,000 CHF 250,000 250,000 Shares of CHF 1.--, nominatives                                                                                                                                                              |
| 1   | <b>Recover of planned assets</b><br>The corporation plans to retake after its establishment the immaterial assets (brands, know-how, patents, etc.) of Vitro EUROPA Ltd, in Givisiez for a maximum value of CHF 2,950,000.-- |

| Ref   |     |     | Administration, auditing organ and authorized people to sign |                                                        |                       |
|-------|-----|-----|--------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-----------------------|
| Inscr | Mod | Rad | Last Names and Names, Origin, Domicile                       | Functions                                              | Kind of Signature     |
| 1     |     |     | Rico Garza Jaime, from Mexico, in Fribourg                   | Adm. President and delegate<br>Adm.<br>Adm.<br>Auditor | Joint signatures of 2 |
| 1     |     |     | Behnisch Urs, from Trub, in Soleure                          |                                                        | Joint signatures of 2 |
| 1     |     |     | Guerra Patricia, from Gersau, in Zurich                      |                                                        | Joint signatures of 2 |
| 1     |     |     | Deloitte Touche AG, in Zurich                                |                                                        |                       |
| 1     |     |     | Garcia Palacios Rogelio, from Mexico, in Fribourg            |                                                        | Joint signatures of 2 |
| 1     |     |     | Siller Roberto, from Mexico, in Fribourg                     |                                                        | Joint signatures of 2 |

LIC. MARCELO A. ANDRÉS ESTRADA NAVARRO  
PERITO TRADUCTOR OFICIAL INGLÉS-ESPAÑOL,  
ESPAÑOL-INGLÉS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE N.L. AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO  
NO. 636/2003 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2003  
TEL: 81149473, 84788473, 0448184045368  
www.estradanavarro.com estradan@avantel.net

SEAL OF  
FRIBOURG  
COMMERCE  
REGISTRATION  
OFFICE



SIN TEXTO

| Ref | JOURNAL |             | FOSC PUBLICATION |      |
|-----|---------|-------------|------------------|------|
|     | Number  | Date        | Date             | Page |
| 1   | 2674    | 12. 17.2002 |                  |      |

Record not yet published but approved by the federal office of the commerce registration (art. 115, al. 2 ORC)

In Fribourg on December 18, 2002

Certified Copy of  
2 pages  
Fribourg, on December 18, 2002  
The Representative - deputy.:  
(ILLEGIBLE SIGNATURE)  
P-A JENNY



End of Extract

Certified Copy  
(ILLEGIBLE SIGNATURE)



APOSTILLE  
(Convention of The Hague of October 5, 1961)

1. Country: Switzerland  
The Present Public Document

2. has been signed by Mr. Pierre Joseph Burri

3. in his capacity of Notary

4. and has the deal / Stamp of Pierre Joseph Burri, Notary

Certified

5. at Fribourg

6. on Feb 4, 2003

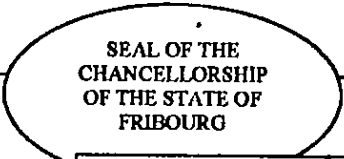
7. by A Zbinden

8. under number. 160

9. Stamp / seal

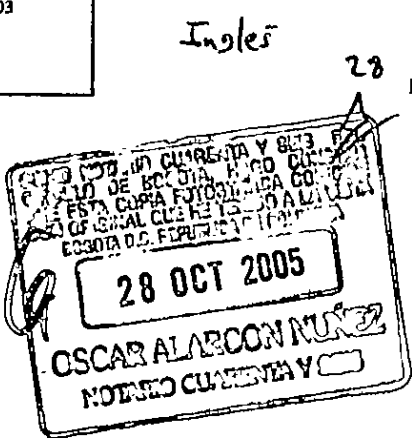
Fr. 15.-

10. Signature  
A Zbinden



LIC. MARCELO ALEJANDRO ESTRADA NAVARRO  
PERITO TRADUCTOR OFICIAL INGLÉS-ESPAÑOL,  
ESPAÑOL-INGLÉS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE JUSTICIA  
DEL ESTADO DE N.L. AUTORIZADO MEDIANTE OFICIO  
NO. 636/2003 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2003  
TEL: 81149473, 84788473, 0448184045368  
www.estradanavarro.com estradam@avartel.net

Vitro Global SA



SIN TEXTO

~~23~~  
248

No. fed. CH-217-1001871-1

**Sociedad Anónima inscrita el 17 de Diciembre de 2002**

|     |                                                                                                                                                                                                                                   |
|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ref | Razón Social                                                                                                                                                                                                                      |
| 1   | Vitro Global SA<br>(Vitro Global AG)<br>(Vitro Global Ltd)                                                                                                                                                                        |
| 1   | Domicilio Social                                                                                                                                                                                                                  |
| 1   | Givisiez                                                                                                                                                                                                                          |
| 1   | Domicilio                                                                                                                                                                                                                         |
| 1   | Route du Mont-Carmel 1                                                                                                                                                                                                            |
| 1   | Fecha de los Estatutos                                                                                                                                                                                                            |
| 1   | 16.12.2002                                                                                                                                                                                                                        |
| 1   | Objeto, observaciones                                                                                                                                                                                                             |
| 1   | Objeto:<br>explotación activa, desarrollo, conservación, utilización y protección en el mundo entero de marcas, patentes y otros valores<br>inmateriales dentro de la rama del vidrio y la prestación de servicios y lo relativo. |
| 1   | Órgano de Publicidad                                                                                                                                                                                                              |
| 1   | Comunicación con los accionistas: carta<br>FOSC                                                                                                                                                                                   |

| Ref | Capital - acciones                                                                                                                                                                                               |             |                                          |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------------------------|
|     | Nominal                                                                                                                                                                                                          | Liberadas   | Acciones                                 |
| 1   | CHF 250,000                                                                                                                                                                                                      | CHF 250,000 | 250,000 acciones de CHF 1.-, nominativas |
| 1   | Aportación en especie, exención de bienes, beneficios particulares                                                                                                                                               |             |                                          |
|     | <u>Recuperación de bienes planeados</u>                                                                                                                                                                          |             |                                          |
|     | La sociedad planea retomar posterior a su establecimiento los bienes inmateriales (marcas, conocimientos especializados, patentes, etc.) de Vitro EUROPA Ltd, en Givisiez por un valor máximo de CHF 2.950.000.- |             |                                          |

| Ref   |     |     | Administración, órgano de revisión y personas autorizadas para firmar |                                         |                      |
|-------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------|
| Inscr | Mod | Rad | Apellido y Nombres, Origen, Domicilio                                 | Funciones                               | Modo de Firma        |
| 1     |     |     | Rico Garza Jaime, de México, en Fribourg                              | Presidente adm. y delegado adm. revisor | Firma colectiva de 2 |
| 1     |     |     | Behulsch Urs, de Trub, en Soleure                                     |                                         | Firma colectiva de 2 |
| 1     |     |     | Guerra Patricia, de Gersau, en Zurich                                 |                                         | Firma colectiva de 2 |
| 1     |     |     | Deloitte Touche AG, en Zurich                                         |                                         | Firma colectiva de 2 |
| 1     |     |     | García Palacios Rogelio, de México, en Fribourg                       |                                         | Firma colectiva de 2 |
| 1     |     |     | Siller Roberto, de México, en Fribourg                                |                                         | Firma colectiva de 2 |

**SELLO DEL  
REGISTRO DE  
COMERCIO  
DE  
FRIBOURG**



SIN TEXTO

| Ref. | DIARIO |            | PUBLICACIÓN FOSC |        |
|------|--------|------------|------------------|--------|
|      | Número | Fecha      | Fecha            | Página |
| 1    | 2674   | 17.12.2002 |                  |        |

Inscripción todavía no publicada pero aprobada por la oficina federal del registro de comercio (art. 115, al. 2 ORC)

En Fribourg a 18 de Diciembre de 2002

Copia certificada de  
2 páginas  
Fribourg, a 18 de Diciembre de  
2002  
El encargado - subst.:  
(FIRMA ILEGIBLE)  
P-A JENNY

SELLO DEL  
REGISTRO DE  
COMERCIO  
DE  
FRIBOURG

Fin del extracto

Copia certificada  
(FIRMA ILEGIBLE)

SELLO  
DEL  
NOTARIO

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

1. País: Suiza
- El presente documento público
2. ha sido firmado por Sr. Pierre Joseph Burri
3. quien actúa en calidad de Notario
4. y posee el sello / timbre de Pierre Joseph Burri, Notario

**Certificado**

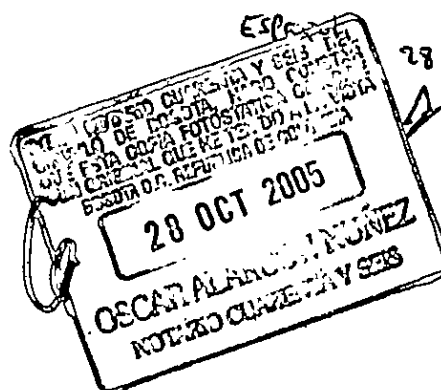
5. en Fribourg
6. el día 4 de Febrero de 2003
7. por A Zbinden
- Fr. 15.-
8. bajo el No. 160
10. Firma
9. timbre / sello
- A Zbinden

SELLO DE LA  
CANCILLERÍA  
DEL ESTADO  
DE FRIBOURG

LIC. MARCELO AVELANDI O ESTRADA NAVARRO  
PERITO TRADUCTOR OFIC AL FRANCÉS-ESPAÑOL,  
ESPAÑOL- FRANCÉS DEL TRIBUNAL SUPERIOR DE  
JUSTICIA DEL ESTADO DE N.I. AUTORIZADO MEDIANTE  
OFICIO NO. 636/2003 DE FECHA 31 DE ENERO DE 2003  
TEL: 81149473, 84788 173, 0448184045368  
www.estradenavarro.com estraden@evantel.net

Vitro Global SA

Página 2/2



Frances

Feb

2003

**REPUBLICA DE COLOMBIA**  
**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO**

250

Folio 241

2020  
Bogotá D.C.,

Doctor(a)  
CADENA SARMIENTO JUAN PABLO  
Apoderado(a) y/o Representante de

|            |                            |               |
|------------|----------------------------|---------------|
| REFERENCIA | Radicación No.             | 05 40065      |
|            | Solicitud internacional    | IB2003/004504 |
|            | Fecha inicio fase nacional | 01/05/2005    |
|            | Trámite                    | 11            |
|            | Evento                     | 379           |
|            | Actuación                  | 416           |
|            | Oficio No.                 | 1951          |
|            | 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,

28 MAY 2005

ALIX CARMENZA CESPEDES DE VERGEL  
Jefe de la división de Nuevas Creaciones

adpa10