



No. 02-026990- -00020-0008

Fecha: 2014-10-02 16:06:34 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 2 PATENTES Eve: 2 TRANSFEREN
Act. 411 PRESENTACION Folios: 36

ivo de radicación

Radicar 1

As. 87.538

DIRECCIÓN DE NUEVAS CREACIONES
CAMBIO DE TITULAR

1. Identificación del Trámite

- ☒ Patente de Invención
☐ Patente de Modelo de Utilidad
☐ Registro de Diseño Industrial
☐ Esquema de Trazado de Circuitos Integrados

2. Datos del solicitante

Persona Natural ☐

Persona Jurídica ☒

COMPANÍA VIDRIERA S.A. DE C.V.

Nombre o denominación /Nombre Social

Tipo de empresa

Micro ☐

Pequeña ☐

Mediana ☐

Otra ☒

Documento de identificación:

☐ C.C.

☐ C.E.

☐ NIT

☐ Otro

Número

Dirección del Representante		Ciudad	
Magallanes #517 Ote, Col. Treviño, 64570, MX		Monterrey, NL	
Dirección electrónica		No. Fax	Número telefónico

☒ Autorizo expresamente a la Superintendencia de Industria y Comercio para que todas las comunicaciones sean enviadas a través de la dirección de correo electrónico

3. Datos del representante o apoderado:

CADENA SARMIENTO JUAN PABLO

80.410.337

57492

Apellidos y Nombre

Documento de identificación

Tarjeta profesional

Dirección del representante		Ciudad	
Calle 70 A #4-41		Bogotá, D.C.	
Dirección electrónica		No. Fax	Número telefónico
notificaciones@bc.com.co		742-2200	744-2200

En caso de haber presentado poder general para asuntos que se adelanten ante la Delegatura de Propiedad Industrial, sírvase indicar el número de su radicación.

4. Datos de la Inscripción

Título de la Nueva Creación: METODO Y SISTEMA PARA ALIMENTAR Y QUEMAR UN COMBUSTIBLE PULVERIZADO EN UN HORNO DE FUNDICION DE VIDRIO Y, QUEMADOR PARA USO CON EL MISMO

Expediente No. 02 026.990

Número de Certificado: 28810

Vigencia: 27-03-2022

5. Datos del Trámite

Cambio de Titular

De: VITRO GLOBAL S.A.

Domicilio: Route André Piller 33A, 1762 Givisiez/FR, CH

A: COMPAÑÍA VIDRIERA S.A. DE C.V.

Domicilio: Magallanes #517 Ote, Col. Treviño, Monterrey, NL, 64570, MX

6. Anexos

- ☒ Comprobante de pago de la tasa.
- ☒ Poder, si fuere el caso.
- ☒ Documento que respalde la inscripción, según sea el caso.
- ☐ Documento que acredite el legítimo interés, si fuera el caso

7. Firma

Nombre del Firmante

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C 80.410.337

Firma

Tarjeta Profesional 57492



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

BRIGARD &
CASTRO

BOGOTÁ - COLOMBIA

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros): **COMPAÑIA VIDRIERA, S.A. DE C.V.**

domiciado(s) en, Magallanes Oriente No 517 Col. Treviño
64570 Monterrey, Nuevo León (MX).

Nombro(amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO**
y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, 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, lemas comerciales y enseññas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre, domicilio y/o dirección; 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) faculto(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 desistír 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 creyeren 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 desistír, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro (amos) a: **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** y/o **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** y/o **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciliado(s) en la Calle 70A #4 - 41, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en Garza García, Nuevo León, México

hoy 4 de Mayo de 2010.

Firma

Nombre Lic. Arturo Lozano Guerrero
Cargo Representante Legal

I (We): **COMPAÑIA VIDRIERA, S.A. DE C.V.**

domiciled in, Magallanes Oriente No 517 Col. Treviño
64570 Monterrey, Nuevo León (MX).

Hereby appoints **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, 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, slogans and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, plant breeder rights, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name, domicile and/or address 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 appoint **JUAN PABLO CADENA SARMIENTO** and/or **CARLOS H. PALACIO EASTMAN** and/or **MARTIN E. TORRES CARDOZO**, domiciled in Calle 70A #4 - 41, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

Granted and signed in

this day of 2010

Signature

Name
Title

PURCHASE AGREEMENT

(the Agreement)

between

Vitro Global SA
route André Piller 33A
1762 Givisiez/FR
Switzerland

4

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

Seller

and

Compañia Vidriera S.A. de C.V.
Magallanes # 517 Ote
Col. Treviño
Monterrey, N.L. 64570
Mexico

Purchaser

Seller and Purchaser individually **Party** and together **Parties**

regarding

Intellectual Property (IP Rights)

Recitals

- A. Both Seller and Purchaser are subsidiaries of Vitro S.A.B. de C.V., a Mexican glass manufacturing company.
 - B. Seller is the sole owner of various patents, patent applications, trademarks, trademark applications, copyrights, trade secrets and know-how (the **IP Rights**) as defined in Annex 1.
 - C. Baker & McKenzie, Mexico (as an appraisal firm) made a valuation of the IP Rights and concluded the fair market value of such IP Rights to be equivalent to CHF 2,462,171 (see Intangible Assets Valuation Report dated 30 June 2013; Annex 2; the **B&M Report**).
 - D. Seller wishes to sell and Purchaser wishes to acquire the IP Rights.
- 

D6

NOW, THEREFORE, the Parties hereby agree as follows:

1. **Sale and Purchase of the IP Rights**

Upon the payment of the Purchase Price as set forth in clause 2 hereunder, Seller hereby sells, assigns and transfers to Purchaser the IP Rights, and Purchaser hereby buys and accepts such assignments and transfers of the IP Rights.

NOTARIA PUBLICA No. 25
ULAR
OC OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

2. **Purchase Price**

2.1 Based on the B&M Report, the total purchase price agreed and to be paid by Purchaser to Seller for the sale, assignment and transfer of the IP Rights amounts to CHF 2,462,171 (the **Purchase Price**).

2.2 The Purchase Price, net of any applicable taxes, if any, shall be due as per 30 September 2013 and paid to Seller to the following bank account:

Vitro Global SA
UBS AG, 1002 CH-Lausanne
IBAN CH83 0026 0260 3471 9101 A
BIC UBSWCGZH80A

2.3 All costs arising out of or in connection with the transfer to, or registration of the IP Rights in the name of Buyer (including taxes) shall be exclusively borne by Buyer.

3. **Obligations of Seller**

3.1 Within 60 days or at any time after receipt of the Purchase Price and the receipt of corresponding documents (if any) from Buyer, Seller shall complete and sign and deliver any and all such information, declarations and documents and undertake any and all steps reasonably required by Buyer in order to assign, transfer and register the IP Rights (listed in Annex 1) to Buyer pursuant to the terms of this Agreement.

3.2 With regard to non registered IP Rights such as copyrights and trade secrets, Seller shall – if available – within 30 days after receipt of the Purchase Price submit complete documentation of such non registered IP Rights to Buyer. Buyer shall immediately confirm the receipt of such documentation.

4. **Representations and Warranties**

4.1 Seller represents and warrants that there exist no agreements with third parties providing any rights to the IP Rights and that the IP Rights are free of any liens and/or encumbrances.

4.2 Seller warrants not being aware of any current conflicts, administrative or court proceedings in connection with the IP Rights.

4.3 Any other representations and/or warranties are excluded.

NOTARIA PUBLICA No. 25
ULAR
OC OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

PG 4
I

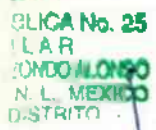
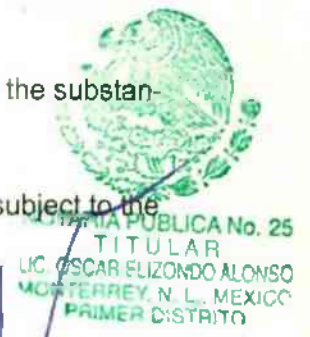
5. **Applicable Law and Jurisdiction**

5.1 This Agreement shall be governed by and construed in accordance with the substantive laws of Switzerland, excluding conflicts of laws.

5.2 All disputes arising out of or in connection with this Agreement shall be subject to the exclusive jurisdiction of the courts of the Canton of Zurich, Switzerland.

6. **Final Provision**

This Agreement shall be executed in three originals, one for each party and one to be kept by Meyerlustenberger Lachenal.



Place, Date: Guarizma, 17. 09. 2013

Place, Date: Monterrey, 20/09/2013

Vitro Global SA

By: Jaime Rico Garza
Title: President of the Board

By: Patricia Guerra
Title: Member of the Board

Place, Date: Garza Garcia N.L. 20/09/13

Place, Date: Garza Garcia N.L. 20/09/13

Compañia Vidriera S.A. de C.V.

By: Javier Brechavaleta
Title: Attorney in Fact

By: Rafael Colomé
Title: Attorney in Fact



INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

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

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.1.1	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	BOLIVIA	E 20086	00 05 03		
B-104.e.1.1.2	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	E PI-0060-2000	00 05 03		
B-104.e.1.1.4	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	P 6,358,870	99 05 03	02 03 19	19 05 03
B-104.e.1.1.6	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0010292-0	01 10 31		
B-104.e.1.1.7	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA/PCT	P 2,373,042	00 05 03	09 11 10	20 05 03
B-104.e.1.1.8	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 00807160.8 CN 1351577	01 11 29	08 04 16	
B-104.e.1.1.9	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	COSTA RICA/PCT	E 6498	01 11 02		
B-104.e.1.1.10	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	INDONESIA/PCT	E WO-2001-02405	01 11 02		
B-104.e.1.1.11	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	KOREA/PCT	E 2001-7014063	01 11 02		
B-104.e.1.1.12	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2001/000043 P 262660	01 11 01 FI 00 05 03	08 10 09	20 05 03
B-104.e.1.1.A	PRE-REACTED GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	E 01/03155 TR 2005 00636 B	03 08 29		12 09 23
B-104.e.1.1.A2	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E NL/a/2002/000026 P 262661	02 08 30	08 10 09	22 08 30
B-104.e.1.1.A3	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	E PI-2003-0186 P 5420	03 08 28	10 03 08	23 08 27
B-104.e.1.1.A4	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	BOLIVIA	E No Pend	03 08 29		
B-104.e.1.1.A5	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	USA/PCT	E 10/526109 P 7,937,420	03 08 29	11 05 10	23 08 29
B-104.e.1.1.A6	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI0313754-5	05 08 29		
B-104.e.1.1.A7	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 03820464.9	03 08 29		
B-104.e.1.1.A8	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA/PCT	E 2,496,881	03 08 29		
B-104.e.1.1.A9	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	COSTA RICA/PCT	E 7757	05 03 18		
B-104.e.1.1.A0	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	INDONESIA/PCT	E WO0-2005-000738	05 03 23		
B-104.e.1.1.A11	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	KOREA/PCT	E 2005-700357B	05 02 28		
B-104.e.1.1.A12	PRE-REACTED FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	E 2005/00636 P TR 2005 00636 B	03 08 29	09 09 23	23 08 29
B-104.e.1.2	SOLAR CONTROL GLASS COMPOSITION	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 491,605 P 6,350,712	00 01 26	02 02 26	20 01 26
B-104.e.1.4	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 09/816254 E CIP 10/601,167 P 6,789,396	01 03 23 03 06 20	04 09 14	23 06 20
B-104.e.1.4.2	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	PI-2002-0059 P 5416/210/19	02 03 22	09 12 23	22 03 21
B-104.e.1.4.3	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	THAILANDIA	E 072481	02 03 21		
B-104.e.1.4.4	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	MALASIA	PI-20020995 P MY-135219-A	02 03 21	08 01 26	22 03 21
B-104.e.1.4.5	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	COLOMBIA	E 02 026 990 P 28810	02 03 27		22 03 27
B-104.e.1.4.6	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	VENEZUELA	E 2002-000502	02 03 22		
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	SUECIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	IRLANDA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	FRANCIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	ALEMANIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	ITALIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25


INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.
PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
ACINTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	HOLANDA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	AUSTRIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	ESPAÑA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	PORTUGAL/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	U.K./PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	DINAMARCA/PCT	P DK/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	FINLANDIA/PCT	P FI/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	BELGICA/PCT	P FI/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.8	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	AUSTRALIA/PCT	P 2002253705	03 10 23	08 01 04	22 03 25
B-104.e.1.4.9	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0208356-6	03 09 21		
B-104.e.1.4.10	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA/PCT	P 2,447,635	02 03 25 03 09 23	11 04 12	23 09 23
B-104.e.1.4.11	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 02807101.8 ZL 02807101.8	03 09 23	06 07 19	22 03 25
B-104.e.1.4.12	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	COSTA RICA/PCT	E 7086	03 09 25		
B-104.e.1.4.13	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	REPUBLICA CHECA/PCT	E PV2003-2883	03 10 21		
B-104.e.1.4.14	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	HUNGRIA/PCT	WO 02/076580 P041399	03 10 23		
B-104.e.1.4.15	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	INDONESIA/PCT	E W00/2003/01868	03 09 24		
B-104.e.1.4.16	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	INDIA/PCT	E 01518/DELNP/2003 P 227837	02 03 25	09 01 20	22 03 25
B-104.e.1.4.17	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	JAPON/PCT	E 2002-575088 E 2009-098702 (DIV 1)	09 04 15		
B-104.e.1.4.18	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	KOREA/PCT	E 2003-7012420 P 10-0910353	03 09 23	GRANTED	
B-104.e.1.4.19	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2003/00031 P 259490	03 09 23 FI 02 03 25	08 07 02	22 03 25
B-104.e.1.4.21	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	NUEVA ZELANDA/PCT	P 529096	03 10 23	06 05 26	22 03 23
B-104.e.1.4.22	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	POLONIA/PCT	P 365288 NR 211,875	03 09 23		
B-104.e.1.4.23	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	RUSIA/PCT	E 2003131181 P 2301201	03 09 23	07 06 20	22 03 23
B-104.e.1.4.24	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	SUDAFRICA/PCT	P 2003/8222	03 10 22	05 09 28	22 03 23
B-104.e.1.4.A8	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0208356-6	03 09 21		
B-104.e.1.4.A9	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 03818772.8	05 02 04	07 12 12	25 02 04
B-104.e.1.4.A10	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL, S.A.	INDIA/PCT	E 525/DELNP/2005	03 09 22 05 02 10		
B-104.e.1.4.A12	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NL/E/2005/000014 P 257,706	05 02 04 FI 03 08 05	08 04 09	23 08 05
B-104.e.1.4.A19	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL, S.A.	RUSIA/PCT	E 2005106239 P2318191	05 03 04	08 02 27	
B-104.e.1.4.B8	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0314947-1	05 03 31		
B-104.e.1.4.B9	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	ZL 200380109853.2	05 04 01	09 10 14	23 10 01
B-104.e.1.4.B10	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL, S.A.	INDIA/PCT	E 1735/DELNP/2005	05 04 28	GRANTED	
B-104.e.1.4.B12	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/ 2005/000029 P 257707	05 03 30 FI 03 10 01	08 04 09	23 10 01
B-104.e.1.4.B20	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL, S.A.	RUSIA/PCT	E 2005113288 P 2355650	05 04 29	09 05 20	23 10 01
B-104.e.1.4.C8	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI0416600-0	06 05 15		



INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
DR. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.1.4.C9	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E 200480040042.2	06 07 07 FI 04 11 18	11 04 06	24 11 18
B-104.e.1.4.C10	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 2777/DeINP/2006	06 05 17		
B-104.e.1.4.C12	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2006/000031 P 259,491	06 05 12 FI 04 11 18	08 07 02	24 11 18
B-104.e.1.4.C19	PET COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 2006121489	06 06 16		
B-104.e.1.5.3	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	TAIWAN	E 092104792 P 1308906	03 03 06	09 04 21	23 03 05
B-104.e.1.5.4	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	EPO/PCT	E 03 743 473.5-2122	03 03 06		
B-104.e.1.5.4.3	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL, S.A.	EPO/PCT	E 10178956.8	03 03 06		
B-104.e.1.5.5	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	AUSTRALIA/PCT	E 2003209600 P 2003209600	04 10 07	09 10 15	23 03 06
B-104.e.1.5.5 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL, S.A.	AUSTRALIA/PCT	E 2009202275	09 06 05		
B-104.e.1.5.6	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	PI 0307750-0	04 08 17		
B-104.e.1.5.7	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 03804743.8	04 08 27		
B-104.e.1.5.7 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E No. PENDIENTE (DIV. 03804743.8)	10 30 03		
B-104.e.1.5.8	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	INDIA/PCT	E 1429/DELNP/2004	04 05 26		
B-104.e.1.5.9	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	JAPON/PCT	E 2003-572908	04 09 06		
B-104.e.1.5.9 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL, S.A.	JAPON/PCT	No. PENDIENTE	PENDIENTE		
B-104.e.1.5.10	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2004/000071 P 273556	04 09 07 FI 03 03 06	09 11 10	23 03 06
B-104.e.1.5.10 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E MX/a/2009/010481 P 296511	04 09 07	11 10 26	
B-104.e.1.5.11	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL, S.A.	RUSIA/PCT	E 4 2004129735	04 10 06		
B-104.e.1.5	SYSTEM 20 (SYSTEM)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 10/093,431 P 7,073,352	02 03 07	06 04 11	22 03 07
B-104.e.1.5.D1	SYSTEM 20 DIV 1 (MACHINE)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 11 / 159,792 P 7,024,887	05 06 22	06 04 11	25 06 22
B-104.e.1.5.D2	SYSTEM 20 DIV 2 (EQUIPMENT)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 11/385,052 P 7,779,650	02 03 07 06 03 16	10 08 24	
B-104.e.1.5.D4	SYSTEM 20 DIV 4 (Power and Fluid Feeding Apparatus)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 12/082,701 P 7,721,573	08 04 11	10 05 25	
B-104.e.1.5.D5	SYSTEM 20 DIV 5 (Pressing Plunger Apparatus)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 12/082,707 P 7,788,950	08 04 11	10 09 07	
B-104.e.1.5.D6	SYSTEM 20 DIV 6 (Bottom Mold Plate Mechanism)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 12/151,485 P 7,793,520	08 05 06	10 09 14	
B-104.e.1.5.D12	SYSTEM 20 DIV 12 (Transference from Inverting Apparatus to Intermediate Station)	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 12/156,171 P 7,827,826	08 05 30	10 11 09	
B-104.e.1.21.4	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL	E PI 0313208-0 A	10 04 04		
B-104.e.1.21.5	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA	P ZL 200780101409	10 04 04	13 03 06	27 12 04
B-104.e.1.21.6	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL, S.A.	INDIA	E 2928/DELNP/2010	10 04 27		
B-104.e.1.21.8	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO	E MX/a/2010/003635	10 03 31		
B-104.e.1.21.12	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL, S.A.	RUSIA	E 2010116900 P 2446356	10 04 28		

E= PATENT APPLICATION No
P= PATENT No.
DATES: YEAR MONTH DAY



10

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
IC OSCAR EUZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
9-104 e 4.2.21	VITRO (AND DESIGN) CL 7,12,19, 42 (mainly: glassware forming machines;molds; windshields, glass for vehicles; glass for building and construction; engineering services)	CLASSES: 7, 12, 19, 42	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/210324 R 3,723,768	03 02 03	1982	09 12 08	13 02 03
B-104 e 4.2.21	"VITRO" (NOMINATIVE) CL 7,12,19, 42. (mainly: glassware forming machines;molds; windshields, glass for vehicles; glass for building and construction; engineering services)+BBS	CLASSES: 7, 12, 19, 42	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/210311 R 3,723,767	03 02 03	2002	09 12 08	13 02 03
NOTARIA No. 25 TITULAR IC OSCAR EUZONDO ALONSO MONTERREY, N. L., MEXICO PRIMER DISTRITO	V (Y DISEÑO) CL 16 (Papel, cartón y artículos de estas materias no comprendidos en esta clase; productos de imprenta; artículos de encuadernación, fotografías, papelería, adhesivos (pegamentos) para la papelería o la casa, material para artistas, pinceles, máquinas de escribir y artículos de oficina, (excepto muebles), material de instrucción o enseñanza (excepto aparatos), materias plásticas para empaque (no comprendidas en otras clases), caracteres de imprenta, clichés)	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FOR WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,352 R 829,462	03 04 16		04 04 15	13 04 16
B-104 e 4.2.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 16	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FOR WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,361 R 923,896	03 04 16		06 03 10	13 04 16
B-104 e 4.3.22	V (AND DESIGN) CL 19, 21	CLASSES: 19, 21	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/210316 R 3,684,434	03 02 03	1980	09 09 15	13 02 03
B-104 e 4.3.14	V (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias, materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,345 R 862,034	03 05 02			13 05 02
	VITRO (NOMINATIVA) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, autolente, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 1177334	11 05 11			
B-104 e 4.1.10	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Publicidad y negocios, se excluyen los servicios de arquitectura e ingeniería, incluyendo servicios de inspección y apoyo en obras)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 66341 R 413,134	89 07 06		92 05 13	19 07 06
B-104 e 4.1.11	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,335 R 904,924	03 05 02			13 05 02
B-104 e 4.1.12	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Publicidad y negocios, se excluyen los servicios prestados en almacenamiento y difusión de información)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 82,452 R 416,780	90 03 06		92 06 23	20 03 06
B-104 e 4.2.13	V (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 1,272,075 R 1,347,710	12 05 08			
B-104 e 4.2.13.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5555 R 341,626	07 01 22		08 02 27	17 01 22



NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR OLIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

CLASIFICACION	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.13.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Publicidad, cuestion de negocios comerciales, administracion comercial, trabajos en oficina, servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758251/07 R 795,284	07 01 10			13 04 16
B-104.e.4.2.13.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158591	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.13.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	VENEZUELA	E 07-328	07 01 10			
B-104.e.4.2.13.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,497 R 1216 07	06 10 11		07 10 02	2013
B-104.e.4.1.15	VITRO (NOMINATIVA) CL 38 (Servicios prestados en el almacenamiento y difusión de información, incluyendo entranamiento, comunicaciones e impresiones, excluyendo la impresión de libros)	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 180,978 R 448,496	93 10 20		93 12 08	13 10 20
B-104.e.4.1.16	VITRO (Y DISEÑO) CL 39 (Servicios de embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,342 R 837,651	03 05 02		04 06 17	13 05 02
B-104.e.4.1.17	V (Y DISEÑO) CL 39 (Servicios de transporte, embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,348 R 803,899	03 05 02		03 08 13	13 05 02
B-104.e.4.1.16	VITRO (NOM INATIVA) CL 39 (Servicios de transporte, embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING.	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,337	03 05 02			
B-104.e.4.1.25	VITRO (NOMINATIVE) CL 37 (Installation of glass windshields and other glass materials in cars, buses and other land vehicles; Installation of glass windows in architectural constructions)	CLASS 37: BUILDING- CONSTRUCTION- REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,864 R 3,335,153	06 08 02	1980	07 11 13	17 11 13
B-104.e.4.2.9	VITRO (Y DISEÑO) CL 33 NAL 12 (parabrisas y cristales para vehículos), 19 (cristales para ventanas y escaparates, hojas de cristal y cristales para construcción) 21 (todo tipo de utensilios y recipientes p/cocina hechos de cristal)	CLASSES 12, 19 AND 21	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 62,633 R 385,798	89 05 17		90 10 29	14 05 17
B-104.e.4.1.6	VITRO (NOMINATIVA) CL 21 1.- Utensilios y recipientes p/ el manejo o la cocina (que no sean de metales preciosos ni chapados), cristalería, porcelana y loza; 2.- Vidrio en bruto o semilaborado (que no sea para construcción)	CLASS 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,363	11 05 11			
B-104.e.4.3.7	V (Y DISEÑO) CL 19 (Materiales de construcción no metálicos, tubos rígidos no metálicos para la construcción, asfalto, pet y betón, construcciones transportables no metálicas, monumentos no metálicos, excluyendo expresamente alquitran, arcilla, corcho artificial, cristal de roca (cuerro), cristal en bruto, piedra caliza, pizarra y placas de corcho)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,350 R 833,522	03 04 16		04 05 28	13 04 16
B-104.e.4.4	VITRO CANCELES Y DISEÑO CL 19	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	R 567,038	97 11 10	86 06 02	86 06 02	17 11 10
B-104.e.4.2.7.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 1177332	11 05 11			
B-104.e.4.2.7	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5557 R 341,627	07 01 22		08 02 27	17 01 22



12

NOTARIA PUBLICA No. 26
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OLIN REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.7.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Materiales de construcción no metálicos, tubos rígidos no metálicos para la construcción, asfalto, pes y betun, construcciones transportables no metálicas, herramientas no metálicas, vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758248/07 R 796532	07 01 10			17 09 11
B-104.e.4.2.7.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158591	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.7.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,494 R 5528-07	06 10 11			16 10 12
B-104.e.4.2.7.6	VITRO (AND DESIGN) CL 19 Glass for building and construction, namely, flat glass, float glass, and glass blocks; insulated glass; reflective, weatherproof, soundproof, laminated, tempered and bulletproof glass, all for use in building and construction; tempered and semi-tempered decorative glass for use in construction; insulating glass and security glass panels; glass tiles; glass floor tiles; flagstones	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA	6013694	07 04 14			
B-104.e.4.3.8	V (Y DISEÑO) CL 20 (Muebles, espejos, marcos, productos no comprendidos en otras clases de madera, corcho, caña, junco, mimbre, cuerno, hueso, marfil, hueso de ballena, concha, amber, nacar, espuma de mar y sucedáneos de todas estas materias o de materias plásticas)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,349 R 822,161	03 04 16		04 02 26	13 04 16
B-104.e.4.2.8	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Muebles, espejos, marcos, productos no comprendidos en otras clases de madera, corcho, caña, junco, mimbre, cuerno, hueso, marfil, hueso de ballena, concha, amber, nacar, espuma de mar y sucedáneos de todas estas materias o de materias plásticas)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,374 R 822,162	03 04 16		04 02 26	13 04 16
B 104.e.4.1.23	VITRO (AND DESIGN) CL 37 (Installation of glass windshields and other glass materials in cars, buses and other land vehicles; installation of glass windows in architectural constructions)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,865 R 3,335,154	06 08 02	1980	07 11 13	17 11 13
B-104.e.4.3.1	V (Y DISEÑO) CL 07 (Máquinas y maquinas herramientas, motores (excepto para vehículos terrestres), accionamientos y órganos de transmisión (excepto aquellos para vehículos terrestres), instrumentos agrícolas que no sean operados manualmente, incubadoras de huevos)	CLASS 7: GLASSWARE FORMING MACHINES; MACHINE PARTS AND MECHANISMS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597354 R 797,374	03 04 16		03 06 26	13 04 16
B 104.e.4.1.1	VITRO (NOMINATIVA) CL 23 NAL = 7 INT (Máquinas para la industria del vidrio y del plástico)	CLASS 7: GLASSWARE FORMING MACHINES; MACHINE PARTS AND MECHANISMS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 13, 115 R 444,635	86 08 18		93 10 20	16 08 18
B-104.e.4.1.24	VITRO (NOMINATIVE) CL 21 (Bottles sold empty, bottles for pharmaceuticals sold empty; glass storage jars, flasks)	CLASS 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/941,238 R 3,324,550	06 07 31	80 00 00	07 10 30	17 10 30
B-104.e.4.2.22	VITRO (AND DESIGN) CL 21 (Bottles sold empty, bottles for pharmaceuticals sold empty; glass storage jars, flasks)	CLASS 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/941,240 R 3,324,551	06 07 31	80 00 00	07 10 30	17 10 30



13

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR OLIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST FILING DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.24	VITRO (AND DESIGN) automotive glass and crystal namely, windshields, sidelights, vehicle rear windows; vehicle windows, bulletproof glass for vehicle windows; laminated glass for vehicle windows; soundproof glass for vehicle windows; variable light transmission glass for vehicle windows. All kind of glass containers, bottles, jars and flasks sold empty; bottles, jars and flasks for soft drinks, beer, wine, perfume, medicines and clean and beauty products	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL, S.A	CANADA	R 1490321	10 07 27	03 10 02	12 11 28	27 12 28
B-104.e.4.2.4	VITRO COSMOS CL 21 (Toda clase de envases no metálicos, botellas, frascos y tarros de vidrio para refrescos, cerveza, vino, perfume, cosméticos, alimentos y productos farmacéuticos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 808,599 R 1,018,046	06 09 25		06 09 25	16 09 25
B-104.e.4.2.4	VITRO COSMOS CL 21 (All kind of non metallic containers, bottles, jars and flasks sold empty, bottles, jars and flasks for soft drinks, beer, wine, perfume, medicines and cleaning and beauty products)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	EUROPA	R 5,347,687	06 10 02		07 06 19	17 06 19
B-104.e.4.2.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea, o acuática y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 997,368 R 825,657	03 04 16		04 03 22	13 04 16
B-104.e.4.2.9.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 97-5562 R 341,628	07 01 22		08 02 27	17 01 22
B-104.e.4.2.9.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (utensilios y recipientes para el menaje y la cocina, peines y esponjas, cepillos, materiales para la fabricación de cepillos, material de limpieza, viruta de hierro, vidrio en bruto o semielaborado, cristalería, porcelana y loza no comprendidos en otras clases)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758247/07 R 796,531	07 01 10			13 04 16
B-104.e.4.2.9.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158593	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.9.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	VENEZUELA	07 329	07 01 10			
B-104.e.4.2.9.6	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,496 R 5775	06 09 11 FI 08 06 05		08 08 28	18 06 05
B-104.e.4.2.9.7	VITRO (AND DESIGN) CL 21 Window glass for vehicles, Bottles sold empty, bottles for pharmaceuticals sold empty, glass storage jars, flasks.	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA	E 6018693	07 04 24			
B-104.e.4.2.19.1	VITRO (Y DISEÑO) 42 (Creación de índices de información, sitios de Internet (páginas de Internet); servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y diseño relacionados con todos estos; servicios de análisis e investigación industrial, diseño y desarrollo de equipos y programas de computación o software.)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 939,295 P 1,096,326	08 06 06	96 04 30	09 04 22	18 06 06
B-104.e.4.3.20	V (Y DISEÑO) CL 42 (Creación de índices de información, sitios de Internet, servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y diseño relacionados con todos estos; servicios de análisis e investigación industrial, diseño y desarrollo de equipo y programas de computadora o software, así como, servicios legales)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 697,759 R 944,126	06 06 09	96 04 30	06 07 25	16 06 09
	V (Y DISEÑO) CL 42	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A	MEX	E 701,278 R 881,512	05 02 10	00 10 05	05 05 13	15 02 10



14
NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
JO. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4 1 19	VITRO (NOMINATIVA) CL 42 (Servicios prestados en la modelación y programación de computadores, integración de sistemas, de proyectos y de ingeniería naval, análisis, pruebas y evaluaciones)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 180,977 R 448,457				13 10 20
B-104.e.4 1 20	VITRO (NOMINATIVA) CL 42 (Servicios de arquitectura e ingeniería, incluyendo servicios de inspección y de apoyo en obras)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 42,309 R 355,522	88 11 18		00 05 23	13 05 23
B-104.e.4 3	V (Y DISEÑO) CL 01 (Productos químicos destinados a la industria, ciencia y fotografía, así como en agricultura, horticultura, silvicultura, resinas artificiales en estado bruto, materias plásticas en estado bruto, abono para las tierras, composiciones exfoliantes, preparaciones para el temple y soldadura de metales, productos químicos destinados a conservar los alimentos, materias curtientes, adhesivos [pegamentos] destinados a la industria)	CLASS 1: RAW MATERIALS (SODIUM SILICATE, SODIUM BICARBONATE)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,355 R 809,793	03 04 16		03 10 14	13 04 16
B-104.e.4.3.1.7	V (Y DISEÑO) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harinas y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salzas, (condimentos), especias, hielo)	CLASS 30: SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,346 R 796,631	03 04 16		93 06 25	13 04 16
B-104.e.4 1.9	VITRO (NOMINATIVA) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harinas y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salzas (condimentos), hielo, excluyendo expresamente confitería y chicles)	CLASS 30: SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,356 R 821,060	03 04 16		04 02 17	13 04 16
B-104.e.4.2 12	VITRO (Y DISEÑO) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harinas y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salzas, (condimentos), especias, hielo, excluyendo expresamente confitería y chicles)	30 SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,371 R 851,684	03 04 16		04 09 21	13 04 16
B-104.e.4 3 4	V (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597367 R 825,656	03 04 16		04 03 22	13 04 16
B-104.e.4 1 2	VITRO (NOMINATIVA) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,369 R 821,061	03 04 16		04 02 17	13 04 16
B-104.e.4 2.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea, o acuática y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,368 R 825,657	03 04 16		04 03 22	13 04 16
B-104.e.4 2.4.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5560 R 343,069	07 01 22		08 02 27	17 01 22
B-104.e.4.2.4 2	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o inastillables)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758250/07 R 796,533	07 01 10			17 09 11

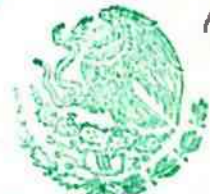


NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

QUI REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.4.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158589	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.4.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,493 R 5527-07	06 10 11			16 10 12
B-104.e.4.2.4.6	VITRO (AND DESIGN) CL 12 (Land vehicles parts; namely windshields, sideights and back lids being vehicle rear windows; bulletproof glass for vehicle windows)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA	6018695	07 04 24			19 11 21
B-104.e.4.5	NUESTRA META CL 16	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FOR WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 480,614 R 703,782	01 04 11		01 06 22	21 04 11
B-104.e.4.7.8.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Metales, espejos, marcos y productos no comprendidos en otras clases de madera, como caña, junco, mimbre, cuero, hueso, marfil, ballena, concha, amber, nacar, espuma de mar, y sucedaneos de todas estas materias)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA	E 758249/07 R 796,530	07 01 10			17 09 11
B-104.e.4.2.8.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Vidrio para muebles, cubiertas de vidrio, vidrio plateado y espejería)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158590	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.8.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Vidrio para muebles, cubiertas de vidrio, vidrio plateado y espejería)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,495 R 5529-07	06 10 11			16 10 12
B-104.e.4.2.8.2	VITRO Y DISEÑO CL 20 Placas de vidrio para muebles, vidrio plateado, espejos y marcos para espejo, muebles de vidrio	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 09-025906	09 03 13			
B-104.e.4.9	VITROLUX CL 21 (PRESEAS, RECONOCIMIENTOS Y OBRAS DE ARTE)	CLASS 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL SA	MEXICO	E 865477 R 2,019,626	07 07 02		08 01 16	17 07 02
B-104.e.4.3.11	V (Y DISEÑO) CL 27 (Alfombras, felpudas, estereras, linoleum y otros revestimientos de suelos, tapicerías murales que no sean de materias textiles)	CLASS 27: FLOOR COVERS MADE OF GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,347 R 801,621	03 04 16		03 07 24	13 04 16
B-104.e.4.1.8	VITRO (NOMINATIVA) CL 27 (Alfombras, felpudas, estereras, linoleum y otros revestimientos de suelos, tapicerías murales que no sean de materias textiles)	CLASS 27: FLOOR COVERS MADE OF GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,357 R 843,195	03 04 16		04 07 20	13 04 16
B-104.e.4.1.9	VITRO AMERICA (Y DISEÑO) CL 35 (Wholesale distributorships featuring automotive replacement glass, installation tools and supplies, commercial and residential glass products and mirrors; retail store services featuring commercial and residential glass products and auto glass; CLASS 37 (Installation of custom skylight systems, commercial and residential glass products and auto glass)	CLASSES: 35 AND 37	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 77540609 R 3891725	08 08 06	02 09 30	10 12 21	18 08 06
B-104.e.4.3.15	V (Y DISEÑO) CL 37 (Servicios de construcción, reparación e instalación)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,347 R 797,428	03 05 02		03 06 26	13 05 02
B-104.e.4.3.23	V (Y DISEÑO) CL 37 (Servicios de construcción, reparación e instalación)		VITRO GLOBAL S.A.	USA	R 3,335,155	06 02 08		07 11 13	16 02 08
B-104.e.4.1.13.1	VITRO (NOMINATIVE) CL 37 (Installation)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,864 R 3,335,153	05 02 10	2001	07 11 13	15 02 10
B-104.e.4.2.15	VITRO (Y DISEÑO) CL 38 (	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 701,283 R 956,464	05 01 20	96 04 30	06 09 29	15 07 10



16

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

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e 4 3.16	V (Y DISEÑO) CL 38	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 701,280 R 956,463	05 02 10	06 04 30	06 09 29	15 02 10
B-104.e 4.2.18	VITRO (Y DISEÑO) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,344 R 808,289	03 05 02		03 07 30	13 05 02
B-104.e 4 3.19	V (Y DISEÑO) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,350 R 808,291	03 05 02		03 09 30	13 05 02
B-104.e 4.2.18	VITRO (NOM INATIVA) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,339 R 793,182	03 05 02		03 05 27	13 05 02
B-104.e 4.2.20	VITRO (Y DISEÑO) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,174 R 878,882	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
B-104.e 4.1.21	V (Y DISEÑO) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,177 R 878,884	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
B-104.e 4.1.22	VITRO (NOMINATIVA) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,176 R 878,883	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
B-104.e 4.1.23	MCA V Y DISEÑO CL 40	CLASE 40	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 796,686	03 05 02		03 06 25	13 06 25
B-104.e 4.1.24	MCA VITRO Y DISEÑO CL 8	CLASE 8	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 797,375	03 04 16		03 06 26	13 06 25
B-104.e 4.1.25	MCA V Y DISEÑO CL 8	CLASE 8	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 798,429	03 04 16		03 06 30	13 06 25
B-104.e 4.1.26	MCA V Y DISEÑO CL 9	CLASE 9	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 802,882	03 04 21		03 08 08	13 06 25

E= TRADEMARK APPLICATION No
R= TRADEMARK REGISTRATION No
AC= TRADE NAME
DATES= YEAR-MONTH-DAY

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

COPYRIGHTS AT APRIL, 2013

17
NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L., MEXICO
GUAYMAS, SONORA, MEXICO

OUR REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.5.1	EVALUATION PSICOMETRIC TEST SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 148362	97 08 07	97 08 07	VA+50A
B-104.e.5.2	EXECUTIVE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 149134	97 08 12	97 08 12	VA+50A
B-104.e.5.3	PSICOMETRIC TEST COMPUTER PROGRAM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 140,503			VA+50A
B-104.e.5.4	SCHEME FOR IMPLEMENTATION OF CONSOLIDATED CALCULATION 810	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 1007111400	98 10 15	98 10 15	VA+50A
B-104.e.5.5	BUSINESS MANAGEMENT MODEL AST 1999	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	EC428133336001	99 04 29		

lo. 25
ONSO
2000

EC= COPYRIGHT APPLICATION No
C= COPYRIGHT REGISTRATION No
DATES, YEAR MONTH DAY



INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL, S.A.

TRADE SECRETS AT APRIL, 2013

NOTARIA PUBLICA No. 25
TATULAR
LIC OSCAR ELIZONDO ALONSO
N. L., MEXICO
CAMER DISTRITO

SUR REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE	AREA
B-104 e.6.1	BINDERS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.2	ALUMINATES	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.3	RAW MATERIAL FRITS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.4	ALTERNATE RAW MATERIALS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.5	EXPENDED RAW MATERIALS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.6	REDX STATE CONTROL PROCESS	VITRO GLOBAL	MEX		95 08 25	95 08 25	INDEFINITE	GLASS FORMULAT
B-104 e.6.7	SYSTEM 9 1/2	VITRO GLOBAL	USA	DD 419979	97 05	97 05	INDEFINITE	GLASS FORMING MACHINE
B-104 e.6.8	HIGH PURITY SODIUM PHOSPHATE PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-92736	99 11	99 11	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.9	MONO-SODIC PHOSPHATE PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-92735	99 11	99 11	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e.6.10	BICALCIC PHOSPHATE AND PHOSPHORIC ACID PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-95154	99 10	99 10	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS

DD= DISCLOSURE DOCUMENT No
SI= PUBLIC NOTHART ACT No
DATES, YEAR MONTH DAY

No. 25
ALONSO
MEXICO
ITO



19

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
CONTEHREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

KNOW HOW AT APRIL, 2013

OUR REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	CONVING DATE	EXPIRING DATE	AUTHORS
B-104.e.7.1	Diseño, desarrollo, ingeniería y construcción de maquinaria y equipo de formado de productos de vidrio y manejo en caliente..	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 03 01	INDEFINIDA	Victor Tijerina, Serse Giberti, Juan Jose Moreno.
B-104.e.7.2	Diseño, desarrollo, ingeniería, construcción, automatización y control de equipo electrónico y software, para fabricación de artículos de vidrio y procesos de fundición.	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	99 10 01	INDEFINIDA	Mario González, Iván Solís, Luis Espinosa, José Guajardo, Nicolás Flores, José Briones
B-104.e.7.3	Procesos y control de manufactura	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 04 01	INDEFINIDA	Serse Giberti
B-104.e.7.4	Química de la sílice y sus composiciones, aplicaciones, usos y procesos de tratamiento	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 08 08	INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104.e.7.5	Formulaciones de materias primas tratadas para fabricación de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	98 08 08	INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104.e.7.6	Proceso de combustión de combustibles fósiles para hornos de fundición de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Roberto Cabrera
B-104.e.7.7	Tratamiento de vidrio fundido	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	95 08 25	INDEFINIDA	Jorge Loreda, Roberto Cabrera
B-104.e.7.8	Procesos y Tecnologías de Control Ambiental para procesos de fundición de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104.e.7.9	Tecnología de películas y recubrimientos para vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Loreda, Roberto Cabrera
B-104.e.7.10	Formulación de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Loreda, Roberto Cabrera
B-104.e.7.11	Procesos de Inteligencia Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Antonio Pita, Jorge Loreda, Roberto Cabrera, Miguel Olin
B-104.e.7.12	Administración del Conocimiento	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Jorge Loreda, Miguel Olin
B-104.e.7.13	Estrategia y Planeación Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Antonio Pita, Jorge Loreda, Roberto Cabrera, Miguel Olin
B-104.e.7.14	Procesos de Innovación Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Jorge Loreda, Miguel Olin
B-104.e.7.15	Modelos de Desarrollo de Proyectos de Tecnología	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104.e.7.16	Portafolio de Proyectos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104.e.7.17	Sistema de Desarrollo de Nuevos Productos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104.e.7.18	Tecnología de Materiales Metálicos y Cerámicos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Loreda
B-104.e.7.19	Tecnologías de Producto y Proceso de Cristales de Seguridad Automotriz	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Miguel Olin
B-104.e.7.20	Tecnologías de Producto y Proceso de Refrigeradores	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz
B-104.e.7.21	Tecnología de Producto y Proceso de Fibra de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita
B-104.e.7.22	Tecnologías de Producto y Proceso de Alkali	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita
B-104.e.7.23	Generación y Administración de Proyectos de Tecnología	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104.e.7.24	Tecnologías de Producto y Proceso de Cristal Flotado	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Roberto Cabrera
B-104.e.7.25	Tecnologías de Empaque	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Loreda
B-D).e.7.1	Tecnologías de Producto y Proceso de Fibra de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita

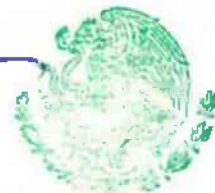
No. 25
ALONSO
MEXICO
TO

Colombia

Acta fuera de Protocolo No. 20712/14

Yo, LICENCIADO OSCAR ELIZONDO ALONSO, Notario
Público Número (25) Verificado, con ejercicio en este
Primer Distrito Registral, Inscripción y Catastro
Que la presente copia consta de 16 hoja(s) utilizada(s)
por un solo lado(s) es fiel reproducción de su
original que tengo a la vista y regreso a su presentante
Se expide para uso de la parte interesada.
Monterrey, N. L., a 05 de Septiembre de 2014.

LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
NOTARIO PÚBLICO No. 25
EIAO-720572-PY6



NOTARIA PÚBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO



APOSTILLA No. 6274/14
SEPTIEMBRE 11 DE 2014

	México	6274/14
N. L.	Apostille (Convention de La Haye du 5 octobre 1961)	
	Derechos \$336.00	
	No. orden 6274/14	
En México el presente documento público ha sido firmado por C. LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO, quien actúa en calidad de NOTARIO PÚBLICO TITULAR NÚMERO 25 DEL PRIMER DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEÓN		
y está revestido del sello correspondiente a NOTARIA PÚBLICA NÚMERO 25 DEL PRIMER DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEÓN		
Certificado en MONTERREY, NUEVO LEÓN por LIC. GALO DECANINI LARA, TITULAR DE LA UNIDAD DE LEGALIZACIONES		
El 11 de Septiembre de 2014		
 GOBIERNO DEL ESTADO DE NUEVO LEÓN SECRETARÍA GENERAL UNIDAD DE LEGALIZACIONES	Firma	

20

1

CONTRATO DE COMPRA

(el Contrato)

se celebra por y entre

Vitro Global SA
Route André Piller 33^a
1762 Givisiez/FR
Suiza

y

Compañía Vidriera S.A. de C.V.
Magallanes #517 Ote.
Col. Treviño
Monterrey, N.L. 64570
México



/Vendedor

Comprador

El Vendedor y el Comprador en lo individual denominado **la Parte** y conjuntamente las **Partes**

Respecto a

Propiedad Intelectual (Derechos IP, por sus siglas en inglés)

Antecedentes

- A. Tanto el Vendedor como el Comprador son subsidiarias de Vitro S.A.B. de C.V., una compañía mexicana fabricante de vidrio.
- B. El Vendedor es el único propietario de varias patentes, solicitudes de patentes, marcas registradas, solicitudes de marcas registradas, derechos de autor, secretos comerciales y conocimiento técnico (*know-how*) (los **Derechos IP**) según se define en el Anexo 1.
- C. Baker & McKenzie, México (como firma de evaluación) hizo una evaluación de los Derechos IP y concluyó el valor justo del mercado de dichos Derechos IP para que fueren equivalentes a CHF 2,462,171 (ver Reporte de valuación de activos intangibles con fecha del 30 de junio de 2013; Anexo 2; el **Reporte B&M**).
- D. El Vendedor desea vender y el Comprador desea adquirir los Derechos IP.

AHORA, POR LO TANTO, las Partes en este acto acuerdan lo siguiente:

1. Compra y venta de los Derechos IP

Al realizar el pago del Precio de Compra como lo estipula la cláusula 2 del presente, el Vendedor por el presente vende, cede y transfiere al Comprador los Derechos IP, y el

Comprador por el presente compra y acepta dichas cesiones y transferencias de los Derechos IP.

2. Precio de Compra

- 2.1 En base al Reporte B&M, el precio de compra acordado y que pagará el Comprador al Vendedor por la venta, cesión y transferencia de los Derechos IP asciende a CHF 2,462,171 (el **Precio de Compra**).
- 2.2 El Precio de Compra, neto de cualquier impuesto correspondiente, si hubiere, vencerá al 30 de septiembre de 2013 y se pagará al Vendedor en la siguiente cuenta bancaria:

Vitro Global SA
UBS AG, 1002 CH-Lausanne
IBAN CH83 0026 0260 3471 9101 A
BIC UBSWCGZH80A

- 2.3 Los costos que surgieren o se relacionaren con la transferencia o registro de los Derechos IP a nombre del Comprador (incluye impuestos) correrán exclusivamente por el Comprador.

3. Obligaciones del Vendedor

- 3.1 En un plazo de 60 días o en cualquier momento después de recibir el Precio de Compra y el recibo de los documentos correspondientes (si hubiere) del Comprador, el Vendedor completará, firmará y entregará cualquier y toda información, declaración y documentos y se llevará a cabo todas las medidas razonablemente necesarias solicitadas por el Comprador para que pueda ceder, transferir y registrar los Derechos IP (listados en el Anexo 1) al Comprador de conformidad con los términos de este Contrato.
- 3.2 Con respecto a los Derechos IP sin registrar, tales como los derechos de autor y los secretos comerciales, el Vendedor deberá, si estuviese disponible, en un plazo de 30 días después de recibir el Precio de Compra, presentar la documentación completa de dichos Derechos IP sin registro al Comprador. El Comprador confirmará de inmediato la recepción de dicha documentación.

4. Manifestaciones y garantías

- 4.1 El Vendedor manifiesta y garantiza que no existe ningún acuerdo con terceros que disponga de cualquier derecho respecto a las Derechos IP y que los Derechos IP se encuentran libre de todo gravamen y/o afectación.
- 4.2 El Vendedor manifiesta de que exista ningún conflicto o procedimiento administrativo o judicial en curso relativo a los Derechos IP.

4.3 Queda excluida cualquier otra manifestación y/o garantía.

5. Ley y jurisdicción vigente

5.1 Este Contrato se regirá e interpretará de conformidad con las leyes de Suiza, excluyendo todo conflicto de ley.

5.2 Toda disputa que surgiera o se relacionare con este Contrato quedará sujeta a la jurisdicción exclusiva de los tribunales de Cantón de Zúrich, Suiza.

6 Disposición final

6.1 El presente Contrato se firmará en tres originales, uno para cada una de las partes y uno lo conservará el buffet de abogados Meyerlustenberger Lachenal.

Lugar y fecha: Givisiez, Sept/17/2013

Lugar y fecha: Zollikon, Oct/10/2013

Vitro Global SA

(firma ilegible)
Por: Jaime Rico Garza
Cargo: Presidente del consejo

(firma ilegible)
Por: Patricia Guerra
Cargo: Miembro del consejo

Lugar y fecha: Garza García, NL,
Sep/20/2013

Lugar y fecha: Garza García, N.L.
Sep/20/2013

Compañía Vidriera S.A. de C.V.

(firma ilegible)
Por: Javier Arechavaleta
Cargo: Abogado

(firma ilegible)
Por: Rafael Colome
Cargo: Abogado



INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULARLIC. OSCAR ELIZONDO EXPIRING
MONTEBELLO, N.L., DATEICO
PRIMER DISTRITO

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	MONTEBELLO, N.L., DATEICO	PRIMER DISTRITO
B-104.e.1.1	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	BOLIVIA	E 20086	00 05 03		
B-104.e.1.2	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	E PI-0060-2000	00 05 03		
B-104.e.1.1.4	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	P 6,358,870	99 05 03	02 03 19	19 05 03
B-104.e.1.1.6	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0010292-0	01 10 31		
B-104.e.1.1.7	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA/PCT	P 2,373,042	00 05 03	09 11 10	20 05 03
B-104.e.1.1.8	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 00807160.8 CN 1351577	01 11 29	08 04 16	
B-104.e.1.1.9	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	COSTA RICA/PCT	E 6498	01 11 02		
B-104.e.1.1.10	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	INDONESIA/PCT	E WO-2001-02405	01 11 02		
B-104.e.1.1.11	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	KOREA/PCT	E 2001-7014063	01 11 02		
B-104.e.1.1.12	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	MEXICO/PCT	E NI/a/2001/000043 P 262660	01 11 01 FI 00 05 03	08 10 09	20 05 03
B-104.e.1.1.13	PRE-REACTION GLASS FORMULATIONS	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	E 01/03155 TR 2005 00636 B	03 08 29		12 09 23
B-104.e.1.1.A	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E NI/a/2002/000026 P 262661	02 08 30	08 10 09	22 08 30
B-104.e.1.1.A2	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	E PI-2003-0186 P 5420	03 08 28	10 03 08	23 08 27
B-104.e.1.1.A3	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	BOLIVIA	E No Pend	03 08 29		
B-104.e.1.1.A4	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	USA/PCT	E 10/526103 P 7,937,970	03 08 29	11 05 10	23 08 29
B-104.e.1.1.A5	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	BRASIL/PCT	E PI0313754-6	05 08 29		
B-104.e.1.1.A7	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA/PCT	E 03820464.9	03 08 29		
B-104.e.1.1.A8	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA/PCT	E 2,496,881	03 08 29		
B-104.e.1.1.A9	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	COSTA RICA/PCT	E 7757	05 03 18		
B-104.e.1.1.A0	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	INDONESIA/PCT	E WO0-2005-000738	05 03 23		
B-104.e.1.1.A11	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	KOREA/PCT	E 2005-7003578	05 02 28		
B-104.e.1.1.A12	PRE-REACTION FORMULATIONS WITH CULLET	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	E 2005/00636 P TR 2005 00636 B	03 08 29	09 09 23	23 08 29
B-104.e.1.2	SOLAR CONTROL GLASS COMPOSITION	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 491,605 P 6,350,712	00 01 26	02 02 26	20 01 26
B-104.e.1.4	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 09/816254 E CIP 10/601,367 P 6,789,396	01 03 23 03 06 20	04 09 14	23 06 20
B-104.e.1.4.2	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	GUATEMALA	PI-2002-0059 P 5416/210/19	02 03 22	09 12 23	27 03 21
B-104.e.1.4.3	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	THAILANDIA	E 072481	02 03 21		
B-104.e.1.4.4	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	MALASIA	PI-20020996 P MY-135219-A	02 03 21	08 01 26	22 03 21
B-104.e.1.4.5	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	COLOMBIA	E 02 026.990 P 28810	02 03 27		22 03 27
B-104.e.1.4.6	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	VENEZUELA	E 2002-060502	02 03 22		
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	SUECIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	IRLANDA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	TURQUIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	FRANCIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	ALEMANIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A.	ITALIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25

24



INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

NOTARIA PUBLICA No. 25

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	HOLANDA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	08 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	AUSTRIA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	08 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	ESPAÑA/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	PORTUGAL/PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	U.K./PCT	P 1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	DINAMARCA/ PCT	P DK/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	FINLANDIA/PCT	P FI/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.7	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	BELGICA/PCT	P FI/EP1384947 E 02722960.8	03 10 21	06 08 23	22 03 25
B-104.e.1.4.8	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	AUSTRALIA/PCT	P 2002253705	03 10 21	08 01 04	22 03 25
B-104.e.1.4.9	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0208356-6	03 09 21		
B-104.e.1.4.10	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	CANADA/PCT	P 2,447,635	02 03 25 03 09 23	11 04 12	23 09 23
B-104.e.1.4.11	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E 02807101.8 ZL 02807101.8	03 09 23	06 07 19	22 03 25
B-104.e.1.4.12	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	COSTA RICA/PCT	E 7086	03 09 25		
B-104.e.1.4.13	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	REPÚBLICA CHECA /PCT	E PV 2003-2883	03 10 21		
B-104.e.1.4.14	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	HUNGRIA/PCT	WO 02/076580 P041399	03 10 23		
B-104.e.1.4.15	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	INDONESIA/PCT	E W00/2003/01868	03 09 24		
B-104.e.1.4.16	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 01518/DELNP/2003 P 227837	02 03 25	09 01 20	22 03 25
B-104.e.1.4.17	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	JAPON/PCT	E 2002-575088 E 2009-098702 (DIV 1)	09 04 15		
B-104.e.1.4.18	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	KOREA/PCT	E 2003-7012420 P 10-0910353	03 09 23	GRANTED	
B-104.e.1.4.19	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2003/00031 P 259490	03 09 23 FI 02 03 25	08 07 02	22 03 25
B-104.e.1.4.21	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	NUEVA ZELANDA /PCT	P 529096	03 10 23	06 05 26	22 03 23
B-104.e.1.4.22	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	POLONIA/PCT	P 365288 NR 211,875	03 09 23		
B-104.e.1.4.23	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 2003131181 P 2301201	03 09 23	07 06 20	22 03 23
B-104.e.1.4.24	PET-COKE SYSTEM	VITRO GLOBAL S.A.	SUDAFRICA/PCT	P 2003/8222	03 10 22	05 09 28	22 03 23
B-104.e.1.4.A8	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0208356-6	03 09 21		
B-104.e.1.4.A9	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E 03818772.8	05 02 04	07 12 12	25 02 04
B-104.e.1.4.A10	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 525/DELNP/2005	03 09 22 05 02 10		
B-104.e.1.4.A12	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/E/2005/000014 P 257,706	05 02 04 FI 03 08 05	08 04 09	23 08 05
B-104.e.1.4.A19	PET-COKE FEEDER	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 2005106239 P2318191	05 03 04	08 02 27	
B-104.e.1.4.B8	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL/PCT	E PI 0314947-1	05 03 31		
B-104.e.1.4.B9	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	ZL 200380100853.2	05 04 01	09 10 14	23 10 01
B-104.e.1.4.B10	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 1735/DELNP/2005	05 04 28	GRANTED	
B-104.e.1.4.B12	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/ 2005/000029 P 257707	05 03 30 FI 03 10 01	08 04 09	23 10 01
B-104.e.1.4.B20	PET-COKE SYSTEM ELECTRONIC CONTROL	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 2005113288 P 2355650	05 04 29	09 05 20	23 10 01
B-104.e.1.4.C8	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL/PCT	E PI0416600-0	06 05 15		

LIAN
LAF
ADO
I. L. MEX
TRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

PATENTS AND PATENT APPLICATIONS AT APRIL, 2013

NOTARIA PUBLICA No. 25

OUR REF	TITLE	7779650	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUANCE DATE	EXPIRATION DATE
B-104.e.1.4.C9	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E 200480040042.2	06 07 07 FI 04 11 18	11 11 06	24 11 18
B-104.e.1.4.C10	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 2777/DeNP/2006	06 05 17		
B-104.e.1.4.C12	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/a/2006/000031 P 259,491	06 05 12 FI 04 11 18	08 07 02	24 11 18
B-104.e.1.4.C19	PET-COKE BURNER	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 2006121489	06 06 15		
B-104.e.1.5.3	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	TAIWAN	E 092104792 P 1308906	03 03 06	09 04 21	23 03 05
B-104.e.1.5.4	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	EPO/PCT	E 03 743 473.5-2122	03 03 06		
B-104.e.1.5.4.3	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL S.A.	EPO/PCT	E 10178956.8	03 03 06		
B-104.e.1.5.5	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	AUSTRALIA/PCT	E 2003209600 P 2003209600	04 10 07	09 10 15	23 03 06
B-104.e.1.5.5 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL S.A.	AUSTRALIA/PCT	E 2009202275	09 06 05		
B-104.e.1.5.6	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL/PCT	PI 0307750-0	04 08 27		
B-104.e.1.5.7	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E 03804743.8	04 08 27		
B-104.e.1.5.7 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA/PCT	E No. PENDIENTE (DIV. 03804743.8)	10 30 03		
B-104.e.1.5.8	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA/PCT	E 1429/DELNP/2004	04 05 26		
B-104.e.1.5.9	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	JAPON/PCT	E 2003-572908	04 09 06		
B-104.e.1.5.9 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL S.A.	JAPON/PCT	No. PENDIENTE	PENDIENTE		
B-104.e.1.5.10	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E NL/A/2004/000071 P 273646	04 09 07 FI 03 03 06	09 11 10	23 03 06
B-104.e.1.5.10 DIV 1	SYSTEM 20 (DIV 1)	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO/PCT	E MX/a/2009/010481 P 296511	04 09 07	11 10 26	
B-104.e.1.5.11	SYSTEM 20	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA/PCT	E 4 2004129735	04 10 06		
B-104.e.1.5	SYSTEM 20 (SYSTEM)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 10/093,431 P 7,073,352	02 03 07	06 04 11	22 03 07
B-104.e.1.5.D1	SYSTEM 20 DIV 1 (MACHINE)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 11 / 159,792 P 7,024,887	05 06 22	06 04 11	25 06 22
B-104.e.1.5.D2	SYSTEM 20 DIV 2 (EQUIPMENT)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 11/385,052 P 7,779,650	02 03 07 06 03 16	10 08 24	
B-104.e.1.5.D4	SYSTEM 20 DIV 4 (Power and Fluid Feeding Apparatus)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 12/082,701 P 7,721,573	08 04 11	10 05 25	
B-104.e.1.5.D5	SYSTEM 20 DIV 5 (Pressing Plunger Apparatus)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 12/082,707 P 7,788,950	08 04 11	10 09 07	
B-104.e.1.5.D6	SYSTEM 20 DIV 6 (Bottom Mold Plate Mechanism)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 12/151,485 P 7,793,520	08 05 06	10 09 14	
B-104.e.1.5.D12	SYSTEM 20 DIV 12 (Transference from Inverting Apparatus to Intermediate Station)	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 12/156,171 P 7,827,826	08 05 30	10 11 09	
B-104.e.1.21.4	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL S.A.	BRASIL	E PI 0313208-0 A	10 04 04		
B-104.e.1.21.5	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA	P ZL 200780101409	10 04 04	13 03 06	27 12 04
B-104.e.1.21.6	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL S.A.	INDIA	E 2928/DELNP/2010	10 04 27		
B-104.e.1.21.8	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL S.A.	MEXICO	E MX/a/2010/003635	10 03 31		
B-104.e.1.21.12	METHOD AND APPARATUS FOR FEEDING A PULVERIZED MATERIAL	VITRO GLOBAL S.A.	RUSIA	E 2010116900 P 1446356	10 04 28		

E= PATENT APPLICATION No
P= PATENT No.
DATES: YEAR MONTH DAY

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.



NOTARIA PUBLICA No. 25

DOMINGO E. IZQUIERDO ALONSO

MONTERREY N. L., MEXICO

PRIMER DISTRITO

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	PRIORITY DATE	ISSUE DATE	TERMINATION DATE
B-104.e.4.2.1	VITRO (AND DESIGN) CL 7,12,19, 42 (mainly, glassware forming machines/molds; windshields, glass for vehicles; glass for building and construction; engineering services)	CLASSES: 7, 12, 19, 42	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 78/210324 R 3,723,768	03 02 03	2002	09 12 08	13 02 03
B-104.e.4.2.2	VITRO (NOMINATIVE) CL 7,12,19, 42. (mainly, glassware forming machines/molds; windshields, glass for vehicles; glass for building and construction; engineering services) (RBS)	CLASSES: 7, 12, 19, 42	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 78/210311 R 3,723,767	03 02 03	2002	09 12 08	13 02 03
B-104.e.4.3.3	V (Y DISEÑO) CL 16 (Papel, cartón y artículos de estas materias no comprendidos en esta clase, productos de imprenta, artículos de encuadernación, fotografías, papelería, adhesivos [pegamentos] para la papelería o de la casa, material para artistas, pinceles, máquinas de escribir y artículos de oficina, (excepto muebles), material de instrucción o enseñanza (excepto aparatos), materias plásticas para embalaje (no comprendidas en otras clases), caracteres de imprenta, clichés)	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FOR WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,352 R 829,462	03 04 16		04 04 15	13 04 16
B-104.e.4.2.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 16	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FOR WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,361 R 823,996	03 04 16		06 03 10	13 04 16
B-104.e.4.3.22	V (AND DESIGN) CL 19, 21	CLASSES: 19, 21	VITRO GLOBAL, S.A.	USA	E 78/210316 R 3,684,434	03 02 03	1980	09 09 15	13 02 03
B-104.e.4.3.14	V (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias, materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 589,345 R 862,034	03 05 02			13 05 02
	VITRO (NOMINATIVA) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 1177334	11 05 11			
B-104.e.4.1.30	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Publicidad y negocios, se excluyen los servicios de arquitectura e ingeniería, incluyendo servicios de inspección y apoyo en obras)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 66341 R 413,134	89 07 06		92 05 13	19 07 06
B-104.e.4.1.11	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,335 R 904,924	03 05 02			13 05 02
B-104.e.4.1.12	VITRO (NOMINATIVA) CL 35 (Publicidad y negocios, se excluyen los servicios prestados en almacenamiento y difusión de información)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 82,452 R 416,780	90 03 06		92 06 23	20 03 06
B-104.e.4.2.13	V (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de vidrios, cristales, espejos, fibra de vidrio, plásticos, textiles, metales, cerámica y productos fabricados con estas materias, materias primas para uso industrial, máquinas y herramientas)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 1,272,075 R 1,347,710	12 05 08			
B-104.e.4.2.13.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5555 R 341,626	07 01 22		08 02 27	17 01 22

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

QUIP REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.13.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Publicidad, cuestiones de negocios comerciales, administración comercial, trabajos en oficina, servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758251/07 R 795,284	07 01 10			
B-104.e.4.2.13.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158592	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.13.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	VENEZUELA	E 07 328	07 01 10			
B-104.e.4.2.13.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 35 (Servicios de comercialización de toda clase de vidrios)	CLASS 35: ADVERTISEMENT AND BUSINESS SERVICES; MERCHANDISE PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,497 R 2216-07	06 10 11		07 10 02	2013
B-104.e.4.1.15	VITRO (NOMINATIVA) CL 38 (Servicios prestados en el almacenamiento y difusión de información, incluyendo entrenamiento, comunicaciones e impresiones, excluyendo la impresión de libros)	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 180,978 R 448,498	93 10 20		93 12 08	13 10 20
B-104.e.4.2.16	VITRO (Y DISEÑO) CL 39 (Servicios de embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING.	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,342 R 837,651	03 05 02		04 06 17	13 05 02
B-104.e.4.3.17	V (Y DISEÑO) CL 39 (Servicios de transporte, embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,348 R 803,899	03 05 02		03 08 13	13 05 02
B-104.e.4.1.16	VITRO (NOMINATIVA) CL 39 (Servicios de transporte, embalaje y almacenamiento de mercancías, organización de viajes)	CLASS 39: BOOKING FOR TRANSPORTATION AND TEMPORARY LODGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,337	03 05 02			
B-104.e.4.1.25	VITRO (NOMINATIVA) CL 37 (Installation of glass windshields and other glass materials in cars, buses and other land vehicles, installation of glass windows in architectural constructions)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,864 R 3,335,153	06 08 02	1980	07 11 13	17 11 13
B-104.e.4.2.9	VITRO (Y DISEÑO) CL 33 NAL 12 (para brisas y cristales para vehículos), 19 (cristales para ventanas y escaparates, hojas de cristal y cristales para construcción) 21 (todo tipo de utensilios y recipientes p/cocina hechos de cristal)	CLASSES: 12, 19 AND 21	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 62,633 R 385,798	89 05 17		90 10 29	14 05 17
B-104.e.4.1.6	VITRO (NOMINATIVA) CL 21 1.- Utensilios y recipientes p/ el menaje p la cocina (que no sean de metales preciosos ni chapados), cristalería, porcelana y loza. 2.- Vidrio en bruto o semilaborado (que no sea para construcción)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,363	11 05 11			
B-104.e.4.3.7	V (Y DISEÑO) CL 19 (Materiales de construcción no metálicos, tubos rígidos no metálicos para la construcción, asfalto, pez y betón, construcciones transportables no metálicas, monumentos no metálicos, excluyendo aspresamente alquitran, arcilla, corcho artificial, cristal de roca (cuarto), cristal en bruto, piedra caliza, pizarra y placas de corcho)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,350 R 833,522	03 04 16		04 05 28	13 04 16
B-104.e.4.4	VITRO CANCELES Y DISEÑO CL 19	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	R 567,038	97 11 10	86 06 02	86 06 02	17 11 10
B-104.e.4.2.7.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 1177332	11 05 11			
B-104.e.4.2.7	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5557 R 341,627	07 01 22		08 02 27	17 01 22

ESTADO LIBRE ASOCIADO DE PUERTO RICO No. 25
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY N.L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.7.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Materiales de construcción no metálicos, tubos rígidos no metálicos para la construcción, asfalto, pavimento, construcciones transportables no metálicas, herramientas no metálicas, vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758248/07 R 796532	07 01 10			
B-104.e.4.2.7.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158591	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.7.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 19 (Vidrio para construcción, vidrio para ventanas, de seguridad, aislante, vidrio inastillable)	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,494 R 5528-07	06 10 21			16 10 12
B-104.e.4.2.7.6	VITRO (AND DESIGN) CL 19 Glass for building and construction, namely, flat glass, float glass, and glass blocks; insulated glass, reflective, weatherproof, soyandproof, laminated, tempered and bulletproof glass, all fort use in building and construction, tempered and semi-tempered decorative glass for use in construction, insulating glass and security glass panels, glass tiles, glass floor tiles, flagstones.	CLASS 19: GLASS FOR BUILDING AND CONSTRUCTION	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA	6018694	07 04 24			
B-104.e.4.3.8	V (Y DISEÑO) CL 20 (Muebles, espejos, marcos, productos no comprendidos en otras clases de madera, corcho, caña, junco, mimbre, cuerno, hueso, marfil, hueso de ballena, concha, ambar, nácar, espuma de mar y sucedáneos de todas estas materias o de materias plásticas)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,349 R 822,161	03 04 16		04 02 26	13 04 16
B-104.e.4.2.8	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Muebles, espejos, marcos, productos no comprendidos en otras clases de madera, corcho, caña, junco, mimbre, cuerno, hueso, marfil, hueso de ballena, concha, ambar, nácar, espuma de mar y sucedáneos de todas estas materias o de materias plásticas.	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,374 R 822,162	03 04 16		04 02 26	13 04 16
B-104.e.4.2.23	VITRO (AND DESIGN) CL 37 (Installation of glass windshields and other glass materials in cars, buses and other land vehicles, installation of glass windows in architectural constructions)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,865 R 3,335,154	06 08 02	1980	07 11 13	17 11 13
B-104.e.4.3.1	V (Y DISEÑO) CL 07 (Máquinas y máquinas herramientas, motoras (excepto para vehículos terrestres); acoplamientos y órganos de transmisión (excepto aquellos para vehículos terrestres); instrumentos agrícolas que no sean operados manualmente; incubadoras de huevos)	CLASS 7: GLASSWARE FORMING MACHINES; MACHINE PARTS AND MECHANISMS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597354 R 797,374	03 04 16		03 06 26	13 04 16
B-104.e.4.1.1	VITRO (NOMINATIVA) CL 23 NAL = 7 INT (Máquinas para la industria del vidrio y del plástico)	CLASS 7: GLASSWARE FORMING MACHINES; MACHINE PARTS AND MECHANISMS	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 13, 115 R 444,635	86 08 18		93 10 20	16 08 18
B-104.e.4.1.24	VITRO (NOMINATIVE) CL 21 (Bottles sold empty; bottles for pharmaceuticals sold empty; glass storage jars; flasks)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS; WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/941,238 R 3,324,550	06 07 31	80 00 00	07 10 30	17 10 30
B-104.e.4.2.22	VITRO (AND DESIGN) CL 21 (Bottles sold empty; bottles for pharmaceuticals sold empty; glass storage jars; flasks)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS; WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/941,240 R 3,324,551	06 07 31	80 00 00	07 10 30	17 10 30

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

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST DUE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104 e.4.8	VITRO (AND DESIGN) automotive glass and crystal namely, windshields, sidelights, vehicle rear windows, vehicle windows; bulletproof glass for vehicle windows; laminated glass for vehicle windows; soundproof glass for vehicle windows; variable light transmission glass for vehicle windows. All kind of glass containers, bottles, jars and flasks sold empty, bottles, jars and flasks for soft drinks, beer, wine, perfume, medicines and cleaning and beauty products	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL, S.A.	CANADA	R 1490321	10 07 27	03 10 02	12 11 28	27 12 28
B-104 e.4.8	VITRO COSMOS CL 21 (Toda clase de envases no metálicos, botellas, frascos y tarros de vidrio para refrescos, cerveza, vino, perfume, cosméticos, alimentos y productos farmacéuticos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 808,599 R 1,018,046	06 09 25		06 09 25	16 09 25
B-104 e.4.8 2	VITRO COSMOS CL 21 (All kind of non metallic containers, bottles, jars and flasks sold empty; bottles, jars and flasks for soft drinks, beer, wine, perfume, medicines and cleaning and beauty products)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	EUROPA	R 5,347,687	06 10 02		07 06 19	17 06 19
B-104 e.4.2.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea, o acuática y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,368 R 825,657	03 04 16		04 03 22	13 04 16
B-104 e.4.2.9.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07-5562 R 341,628	07 01 22		08 02 27	17 01 22
B-104 e.4.2.9.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (utensilios y recipientes para el menaje y la cocina, pelmes y esponjas, cepillos, materiales para la fabricación de cepillos, material de limpieza, viruta de hierro, vidrio en bruto o semielaborado, cristalería, porcelana y loza no comprendidos en otras clases)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758247/07 R 796,531	07 01 10			13 04 16
B-104 e.4.2.9.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158593	07 01 24			17 01 01
B-104 e.4.2.9.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	VENEZUELA	07-323	07 01 10			
B-104 e.4.2.9.6	VITRO (Y DISEÑO) CL 21 INT (Vidrio en bruto o semielaborado, vidrio industrial, vidrio para ventanas de vehículos)	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,496 R 5775	06 09 11 FI 08 06 05		08 08 28	18 06 05
B-104 e.4.2.9.7	VITRO (AND DESIGN) CL 21 Window glass for vehicles, bottles sold empty, bottles for pharmaceuticals sold empty, glass storage jars, flasks	CLASS: 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL, S.A.	CHINA	E 6018693	07 04 24			
B-104 e.4.2.19.1	VITRO (Y DISEÑO) CL 42 (Creación de índices de información, sitios de Internet (páginas de internet), servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y diseño relacionados con todos estos; servicios de análisis e investigación industrial; diseño y desarrollo de equipos y programas de computación o software.)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 939,295 P 1,096,326	08 06 06	96 04 30	09 04 22	18 06 06
B-104 e.4.3.20	V (Y DISEÑO) CL 42 (Creación de índices de información, sitios de Internet, servicios científicos y tecnológicos, así como servicios de investigación y diseño relacionados con todos estos; servicios de análisis e investigación industrial; diseño y desarrollo de equipo y programas de computadora o software, así como, servicios legales)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL, S.A.	MEX	E 697,759 R 944,126	06 06 09	96 04 30	06 07 25	16 06 09
	V (Y DISEÑO) CL 42	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 701,778 R 881,512	05 07 10	00 10 05	05 05 13	15 02 10

NOTARIA PUBLICA NO. 29
LIC. OSCAR GONZALEZ ALONSO
MONTERREY, N.L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.



MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
8-104 e 4.1.19 VITRO (NOMINATIVA) CL 42 (Servicios prestados en la modelación y programación de computadores, integración de sistemas, de proyectiles y de Ingeniería naval, análisis, pruebas y evaluaciones)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 180,977 R 448,497				
8-104 e 4.1.20 VITRO (NOMINATIVA) CL 42 (Servicios de arquitectura e ingeniería, incluyendo servicios de inspección y de apoyo en obras)	CLASS 42: ENGINEERING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 42,309 R 355,522	08 11 18		00 05 23	13 05 23
8-104 e 4.1.21 V (Y DISEÑO) CL 01 (Productos químicos destinados a la industria, ciencia y fotografía, así como en agricultura, horticultura, silvicultura, resinas artificiales en estado bruto, materias plásticas en estado bruto, abono para las tierras, composiciones extintoras, preparaciones para el temple y soldadura de metales, productos químicos destinados a conservar los alimentos, materias cortientes, adhesivos [pegamentos] destinados a la industria)	CLASS 1: RAW MATERIALS (SODIUM SILICATE, SODIUM BICARBONATE)	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,355 R 809,793	03 04 16		03 10 14	13 04 16
8-104 e 4.1.12 V (Y DISEÑO) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harinas y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salzas, (condimentos), especias, hielo)	CLASS 30: SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,346 R 796,631	03 04 16		99 06 25	13 04 16
8-104 e 4.1.9 VITRO (NOMINATIVA) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harina y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salsas (condimentos), hielo, excluyendo expresamente confitería y chicles)	CLASS 30: SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,356 R 821,060	03 04 16		04 02 17	13 04 16
8-104 e 4.2.12 VITRO (Y DISEÑO) CL 30 (Café, té, cacao, azúcar, arroz, tapioca, sagú, sucedáneos del café, harinas y preparaciones hechas de cereales, pan, pastelería, helados comestibles, miel, jarabe de melaza, levadura, polvos para esponjar, sal, mostaza, vinagre, salzas, (condimentos), especias, hielo, excluyendo expresamente confitería y chicles)	30 SALT	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,371 R 851,684	03 04 16		04 09 21	13 04 16
8-104 e 4.3.4 V (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,367 R 825,656	03 04 16		04 03 27	13 04 16
8-104 e 4.1.2 VITRO (NOMINATIVA) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,369 R 821,061	03 04 16		04 02 17	13 04 16
8-104 e 4.2.6 VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea, o acuática y todo tipo de cristales para vehículos)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,368 R 825,657	03 04 16		04 03 22	13 04 16
8-104 e 4.2.4.1 VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 07 5560 R 343,069	07 01 22		08 02 27	17 01 22
8-104 e 4.2.4.2 VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vehículos, aparatos de locomoción terrestre, aérea o acuática, vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o inastillables)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758250/07 R 796,533	07 01 10			17 09 11

NOTARIA PUBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZABETH LOZANO
MONTERREY N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
B-104.e.4.2.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158589	07 01 11			23 10 11
B-104.e.4.2.4	VITRO (Y DISEÑO) CL 12 (Vidrio automotriz, parabrisas, vidrios laterales, traseros y de techo, vidrios para ventanas de vehículos a prueba de balas o "shatterproof")	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,493 R 5527-07	06 10 11			16 10 12
B-104.e.4.2.6	VITRO (AND DESIGN) CL 12 (Land vehicles parts, namely windshields, sidelights and back lids being vehicle rear windows; bulletproof glass for vehicle windows)	CLASS 12: AUTOMOTIVE GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	CHINA	6018695	07 04 24			19 11 21
B-104.e.4.6	NUESTRA META CL 16	CLASS 16: CARBOARD CONTAINERS AND PAPER FRO WRAPPING AND PACKAGING	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 480,614 R 703,782	01 04 11		01 06 22	21 04 11
B-104.e.4.2.8.2	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Metales, espejos, marcos y productos no comprendidos en otras clases de madera, como caña, junco, mumbre, cuero, hueso, marfil, ballena, concha, ambar, nacar, espuma de mar, y sucedaneos de todas estas materias)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	CHILE	E 758,490 R 796,530	07 01 10			17 09 11
B-104.e.4.2.8.3	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Vidrio para muebles, cubiertas de vidrio, vidrio plateado y espejería)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	PANAMA	R 158590	07 01 24			17 01 01
B-104.e.4.2.8.5	VITRO (Y DISEÑO) CL 20 (Vidrio para muebles, cubiertas de vidrio, vidrio plateado y espejería)	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	ECUADOR	E 176,495 R 5529 07	06 10 11			16 10 12
B-104.e.4.2.8.2	VITRO Y DISEÑO CL 20 Placas de vidrio para muebles, vidrio plateado, espejos y marcos para espejo, muebles de vidrio	CLASS 20: GLASS FOR FURNITURE (GLASS TABLE, GLASS GLASS SHELVES, ETC)	VITRO GLOBAL S.A.	COLOMBIA	E 09 025906	09 03 13			
B-104.e.4.9	VITROLUX CL 21 (PRESEAS, RECONOCIMIENTOS Y OBRAS DE ARTE)	CLASS 21 GLASS CONTAINERS, WINDOW GLASS FOR VEHICLES	VITRO GLOBAL SA	MEXICO	E 865477 R 1,019,626	07 07 02		08 01 16	17 07 02
B-104.e.4.3.11	V (Y DISEÑO) CL 27 (Alfombras, felpudos, esteras, linoleum y otros revestimientos de suelos, tapicerías murales que no sean de materias textiles)	CLASS 27: FLOOR COVERS MADE OF GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,347 R 801,621	03 04 16		03 07 24	13 04 16
B-104.e.4.1.8	VITRO (NOM INATIVA) CL 27 (Alfombras, felpudos, esteras, linoleum y otros revestimientos de suelos, tapicerías murales que no sean de materias textiles)	CLASS 27: FLOOR COVERS MADE OF GLASS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 597,357 R 843,195	03 04 16		04 07 20	13 04 16
B-104.e.4.1.9	VITRO AMERICA (Y DISEÑO) CL 35 (Wholesale distributors featuring automotive replacement glass, installation tools and supplies, commercial and residential glass products and mirrors; retail store services featuring commercial and residential glass products and auto glass; CLASS 37 (Installation of custom skylight systems, commercial and residential glass products and auto glass)	CLASSES: 35 AND 37	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 77540609 R 3891735	08 08 06	02 09 30	10 12 21	18 08 06
B-104.e.4.3.15	V (Y DISEÑO) CL 37 (Servicios de construcción, reparación e instalación)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,347 R 797,428	03 05 02		03 06 26	13 05 02
B-104.e.4.3.23	V (Y DISEÑO) CL 37 (Servicios de construcción, reparación e instalación)		VITRO GLOBAL S.A.	USA	R 3,335,155	06 02 08		07 11 13	16 02 08
B-104.e.4.1.3.1	VITRO (NOMINATIVE) CL 37 (Installation)	CLASS 37: BUILDING CONSTRUCTION; REPAIR; INSTALLATION SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	USA	E 78/942,864 R 3,335,153	05 02 10	2001	07 11 13	15 02 10
B-104.e.4.3.15	VITRO (Y DISEÑO) CL 38 (	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 701,283 R 956,464	05 01 20	96 04 30	06 09 29	15 07 10

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

TRADEMARKS AND TRADEMARK APPLICATIONS AT APRIL, 2013.

OUR REF	MARK	PRODUCTS OR SERVICES	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FLING DATE	FIRST USE DATE	ISSUE DATE	RENEWAL DATE
5									
8-104.e.4.3.15	V (Y DISEÑO) CL 18	CLASS 38: COMMERCIALIZING SERVICES BY INTERNET ACCESS	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 701,280 R 956,463	05 02 10			
8-104.e.4.2.19	VITRO (Y DISEÑO) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,344 R 808,289	03 05 02			
8-104.e.4.3.17	V (Y DISEÑO) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,350 R 808,291	03 05 02			
8-104.e.4.1.11	VITRO (NOM INATIVA) CL 41 (Servicios de educación, formación, esparcimiento y actividades deportivas y culturales)	CLASS 41: EDUCATIONAL AND TRAINING SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 599,339 R 793,182	03 05 02			
8-104.e.4.2.20	VITRO (Y DISEÑO) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,174 R 878,882	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
8-104.e.4.1.21	V (Y DISEÑO) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,177 R 878,884	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
8-104.e.4.1.22	VITRO (NOMINATIVA) CL 44 (Servicios médicos y hospitalarios)	CLASS 44: MEDICAL SERVICES	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	E 698,176 R 878,883	05 01 21	02 04 05	05 04 27	15 01 21
8-104.e.4.1.23	MCA V Y DISEÑO CL 40	CLASE 40	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 796,686	03 05 02		03 06 25	13 06 25
8-104.e.4.1.24	MCA VITRO Y DISEÑO CL 8	CLASE 8	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 797,325	03 04 16		03 06 26	13 06 25
8-104.e.4.1.25	MCA V Y DISEÑO CL 8	CLASE 8	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 798,429	03 04 16		03 06 30	13 06 25
8-104.e.4.1.26	MCA V Y DISEÑO CL 9	CLASE 9	VITRO GLOBAL, SA	MEX	R 802,082	03 04 21		03 08 08	13 06 25

E= TRADEMARK APPLICATION No

R= TRADEMARK REGISTRATION No

AC= TRADE NAME

DATES: YEAR MONTH DAY

NOTARIA PUBLICA No. 25
LIC OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO

OTXAT

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

COPYRIGHTS AT APRIL, 2013

OUR REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILED DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE
B-104.e.5.1	EVALUATION PSICOMETRIC TEST SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 148362	97 08 07	97 08 07	NA-50A
B 104.e.5.2	EXECUTIVE MANAGEMENT INFORMATION SYSTEM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 149134	97 08 12	97 08 12	NA-50A
B-104.e.5.3	PRICOMETRIC TEST COMPUTER PROGRAM	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 140,503			NA-50A
B-104.e.5.4	SCHEME PORT IMPLEMENTATION OF CONSOLIDATED CALCULATION BID	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	C 1007111400	98 10 15	98 10 15	NA-50A
B-104.e.5.5	BUSINESS MANAGEMENT MODEL ASY 1999	VITRO GLOBAL, S.A	MEX	EC428133336001	99 04 29		NA-50A

EC= COPYRIGHT APPLICATION No
C= COPYRIGHT REGISTRATION No
DATES YEAR MONTH DAY

ICA No. 25
AR
NDO ALONSO
L., MEXICO
STRITO

NOTARIA PUBLICA No. 25
A-50A
UC
DO ALONSO
STRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL, S.A.

TRADE SECRETS AT APRIL, 2013

OWN REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	No.	FILING DATE	ISSUE DATE	EXPIRING DATE	AREA
B-104 e 5.1	BINDERS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.2	ALUMINATES	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.3	RAW MATERIAL FRITS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.4	ALTERNATE RAW MATERIALS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.5	EXPENDED RAW MATERIALS	VITRO GLOBAL	MEX		97 08 08	97 08 08	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.6	REDOX STATE CONTROL PROCESS	VITRO GLOBAL	MEX		95 08 25	95 08 25	INDEFINITE	GLASS FORMULATIONS
B-104 e 5.7	SYSTEM 9 1/2	VITRO GLOBAL	USA	DD-419379	97 05	97 05	INDEFINITE	GLASS FORMING MACHINE
B-104 e 5.8	HIGH PURITY SODIUM PHOSPHATE PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-92736	99 11	99 11	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.9	MONO-SODIC PHOSPHATE PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-92735	99 11	99 11	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS
B-104 e 5.10	BICALCIC PHOSPHATE AND PHOSPHORIC ACID PRODUCTION	VITRO GLOBAL	MEX	SI-95154	99 10	99 10	INDEFINITE	CHEMICAL PRODUCTS

DD= DISCLOSURE DOCUMENT No
 SI= PUBLIC NOTHART ACT No
 DATES: YEAR MONTH DAY

SECRET

REPUBLICA No. 25
 ULAR
 ONDO ALONSO
 N. L. MEXICO
 DISTRITO

REPUBLICA No. 25
 ULAR
 ONDO ALONSO
 N. L. MEXICO
 DISTRITO

INTELLECTUAL PROPERTY OF VITRO GLOBAL S.A.

KNOW HOW AT APRIL, 2013

OUR REF	TITLE	CURRENT OWNER	COUNTRY	CONFIG DATE	EXPIRING DATE	AUTHORS
B-104 e.7.1	Diseño, desarrollo, ingeniería y construcción de maquinaria y equipo de formado de productos de vidrio y manejo en caliente.	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 03 01	INDEFINIDA	Victor F. Gilbert, Juan Jose Moreno
B-104 e.7.2	Diseño, desarrollo, ingeniería, construcción, automatización y control de equipo electrónico y software, para fabricación de artículos de vidrio y procesos de fundición.	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	99 10 01	INDEFINIDA	Mario González Solís, Luis G. Espinosa, José Guadalupe Flores, Joel B. Flores
B-104 e.7.3	Procesos y control de manufactura	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 04 01	INDEFINIDA	Serge Gilbert
B-104 e.7.4	Química de la sílice y sus composiciones, aplicaciones, usos y procesos de tratamiento	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	97 08 08	INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104 e.7.5	Formulaciones de materias primas tratadas para fabricación de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	98 08 08	INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104 e.7.6	Proceso de combustión de combustibles fósiles para hornos de fundición de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Roberto Cabrera
B-104 e.7.7	Tratamiento de vidrio fundido	VITRO GLOBAL S.A.	MEX	95 08 25	INDEFINIDA	Jorge Laredo, Roberto Cabrera
B-104 e.7.8	Procesos y Tecnologías de Control Ambiental para procesos de fundición de vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita, Roberto Cabrera
B-104 e.7.9	Tecnología de películas y recubrimientos para vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Laredo, Roberto Cabrera
B-104 e.7.10	Formulación de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Laredo, Roberto Cabrera
B-104 e.7.11	Procesos de Inteligencia Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Antonio Pita, Jorge Laredo, Roberto Cabrera, Miguel Olin
B-104 e.7.12	Administración del Conocimiento	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Jorge Laredo, Miguel Olin
B-104 e.7.13	Estrategia y Planeación Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Antonio Pita, Jorge Laredo, Roberto Cabrera, Miguel Olin
B-104 e.7.14	Procesos de Innovación Tecnológica	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Jorge Laredo, Miguel Olin
B-104 e.7.15	Modelos de Desarrollo de Proyectos de Tecnología	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104 e.7.16	Portafolio de Proyectos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104 e.7.17	Sistema de Desarrollo de Nuevos Productos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104 e.7.18	Tecnología de Materiales Metálicos y Cerámicos	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Laredo
B-104 e.7.19	Tecnologías de Producto y Proceso de Cristales de Seguridad Automotriz	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Miguel Olin
B-104 e.7.20	Tecnologías de Producto y Proceso de Refrigeradores	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz
B-104 e.7.21	Tecnología de Producto y Proceso de Fibra de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita
B-104 e.7.22	Tecnologías de Producto y Proceso de Alkali	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita
B-104 e.7.23	Generación y Administración de Proyectos de Tecnología	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Saul Ruiz, Miguel Olin
B-104 e.7.24	Tecnologías de Producto y Proceso de Cristal Flotado	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Roberto Cabrera
B-104 e.7.25	Tecnologías de Empaque	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Jorge Laredo
B-01 e.7.1	Tecnologías de Producto y Proceso de Fibra de Vidrio	VITRO GLOBAL S.A.	MEX		INDEFINIDA	Antonio Pita

JUAN
AR
NDOA
L. MEXICO
TRITO

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

Colombia

Acta fuera de Protocolo No. 70915/14

Yo, LICENCIADO OSCAR ELIZONDO ALONSO, Notario
Público Número (25) Voluntario, con el número de Notario
Primer Distrito Registral, hago constar y C. L. P. T. C. O.
Que la presente copia consta de 16 hojas (seis) y
por un solo (seis) se ha reproducido el
original que tengo a la vista y regreso a su presentante
Se expide para uso de la parte interesada.
Monterrey, N. L., a 05 de Septiembre de 2014.

LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
NOTARIO PÚBLICO No. 25
EIAO-720512-PY6



NOTARIA PÚBLICA No. 25
TITULAR
LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO
MONTERREY, N. L. MEXICO
PRIMER DISTRITO



APOSTILLA No. 6273/14
SEPTIEMBRE 11 DE 2014



N. L.

México

6273/14

Apostille

(Convention de La Haye du 5 octobre 1961)

Derechos \$336.00

No. orden 6273/14

En México el presente documento público ha sido firmado

por C. LIC. OSCAR ELIZONDO ALONSO,

quien actúa en calidad de NOTARIO PÚBLICO TITULAR NÚMERO 25 DEL PRIMER
DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEÓN

y está revestido del sello correspondiente a NOTARIA PÚBLICA NÚMERO 25 DEL
PRIMER DISTRITO EN MONTERREY, NUEVO LEÓN

Certificado en MONTERREY, NUEVO LEÓN por LIC. GALO DECANINI LARA, TITULAR DE
LA UNIDAD DE LEGALIZACIONES

el 11 de Septiembre de 2014

GOBIERNO DEL ESTADO
DE NUEVO LEÓN
SECRETARÍA GENERAL
UNIDAD DE LEGALIZACIONES

Firma

87538

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

36



RECIBO DE CAJA

No. 14 - 102735

Bogotá D.C., Septiembre 25 de 2014 - 16:17:34

RECIBIDO DE : BRIGARD & CASTRO S.A.

NI 860.047.372

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	702282324	25/09/2014	35.306.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. LINDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1642 S.DISTINTIVO CAMBIO TITULARIDAD-TRANSFERENCIA INSCRIPC	278.000.00	278.000.00
				\$278.000.00

SON: **DOSCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 02-026990- -00020-0008

Fecha: 2014-10-02 16:06:34

Tra: 2 PATENTES

Act: 411 PRESENTACION

Dep: 2020 DIR NUEVASOR

Eve: 2 TRANSFEREN

Folios: 36

Sede Centro: Carrera 13 No. 27 - 00 Pisos 3,4,5 y 10 Bogotá, D.C.- Colombia

Web: www.sic.gov.co e-mail: info@sic.gov.co Consultador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

Septiembre 25 de 2014 - 16:35:15