

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

AS: 99.945 Radicacion : 05128612 00000002 Folios: 14
Fecha (AND): 2006-02-27 16:16:34
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACI 444 REPUESTA
Dependencia: 2820 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

Señores

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

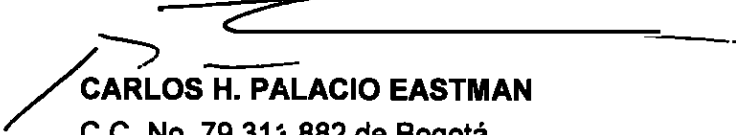
RESPUESTA A OFICIO 1475 DE FEBRERO 10, 2006

REF: Expediente No. 05 128.612 - Solicitud de Patente Entrada en Fase Nacional
Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/JP2003/007350
a favor de **ALCOA CLOSURE SYSTEMS JAPAN, LIMITED**
Titulada: TAPA DE RESINA SINTÉTICA, DISPOSITIVO DE CIERRE, Y BEBIDA
EMBOTELLADA EN UN ENVASE

CARLOS H. PALACIO EASTMAN, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 62154, obrando como apoderado de la sociedad ALCOA CLOSURE SYSTEMS JAPAN, LIMITED, según lo acredita el documento de poder presentado en esa División, para dar cumplimiento al requerimiento notificado por fijación en lista el 10 de Febrero de 2006, de acuerdo con los Artículos 38 y 39 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, Artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la SIC, me permito Allegar:

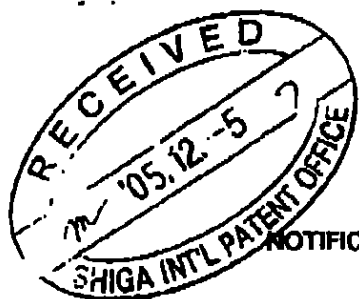
1. Copia del Reporte de Examen Preliminar efectuado por la IPEA (forma PCT/IPEA/409), junto con su correspondiente traducción al castellano.
2. Dibujos correspondientes a la solicitud.
3. Forma PCT/IB/306 notificando el Registro ante la Oficina Internacional, del cambio en la dirección de los Inventores.

De la señora jefe atentamente,


CARLOS H. PALACIO EASTMAN
C.C. No. 79.311.882 de Bogotá
Cra 7 No. 16-56 Piso 9

Bogotá, Febrero 23, 2006
CHP/MEV/hsr.

PATENT COOPERATION TREATY



PCT

NOTIFICATION OF THE RECORDING
OF A CHANGE(PCT Rule 92bis.1 and
Administrative Instructions, Section 422)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

SHIGA, Masatake
SHIGA INTERNATIONAL PATENT OFFICE
2-3-1 Yaesu
Chuo-ku, Tokyo 104-8453
Japan

Date of mailing (day/month/year)

22 November 2005 (22.11.2005)

Applicant's or agent's file reference

PC-8909

International application No.

PCT/JP2003/007350

International filing date (day/month/year)

10 June 2003 (10.06.2003)

IMPORTANT NOTIFICATION

1. The following indications appeared on record concerning:

☒ the applicant ☒ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative

Name and Address

TSUTSUMI, Hiroaki
HARADA, Mitsuharu
HISANO, Masataka
c/o Alcoa Closures Systems Japan, Limited
148, Oaza Nogi, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114
Japan

State of Nationality

JP

State of Residence

JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

2. The International Bureau hereby notifies the applicant that the following change has been recorded concerning:

☐ the person ☐ the name ☒ the address ☐ the nationality ☐ the residence

Name and Address

TSUTSUMI, Hiroaki
HARADA, Mitsuharu
HISANO, Masataka
c/o Alcoa Closure Systems Japan, Limited
148, Oaza Nogi, Nogi-machi
Shimotsuga-gun, Tochigi 329-0114
Japan

State of Nationality

JP

State of Residence

JP

Telephone No.

Facsimile No.

Teleprinter No.

3. Further observations, if necessary:

4. A copy of this notification has been sent to:

☒ the receiving Office ☐ the designated Offices concerned
☐ the International Searching Authority ☒ the elected Offices concerned
☐ the International Preliminary Examining Authority ☐ other:The International Bureau of WIPO
34, chemin des Colombettes
1211 Geneva 20, Switzerland

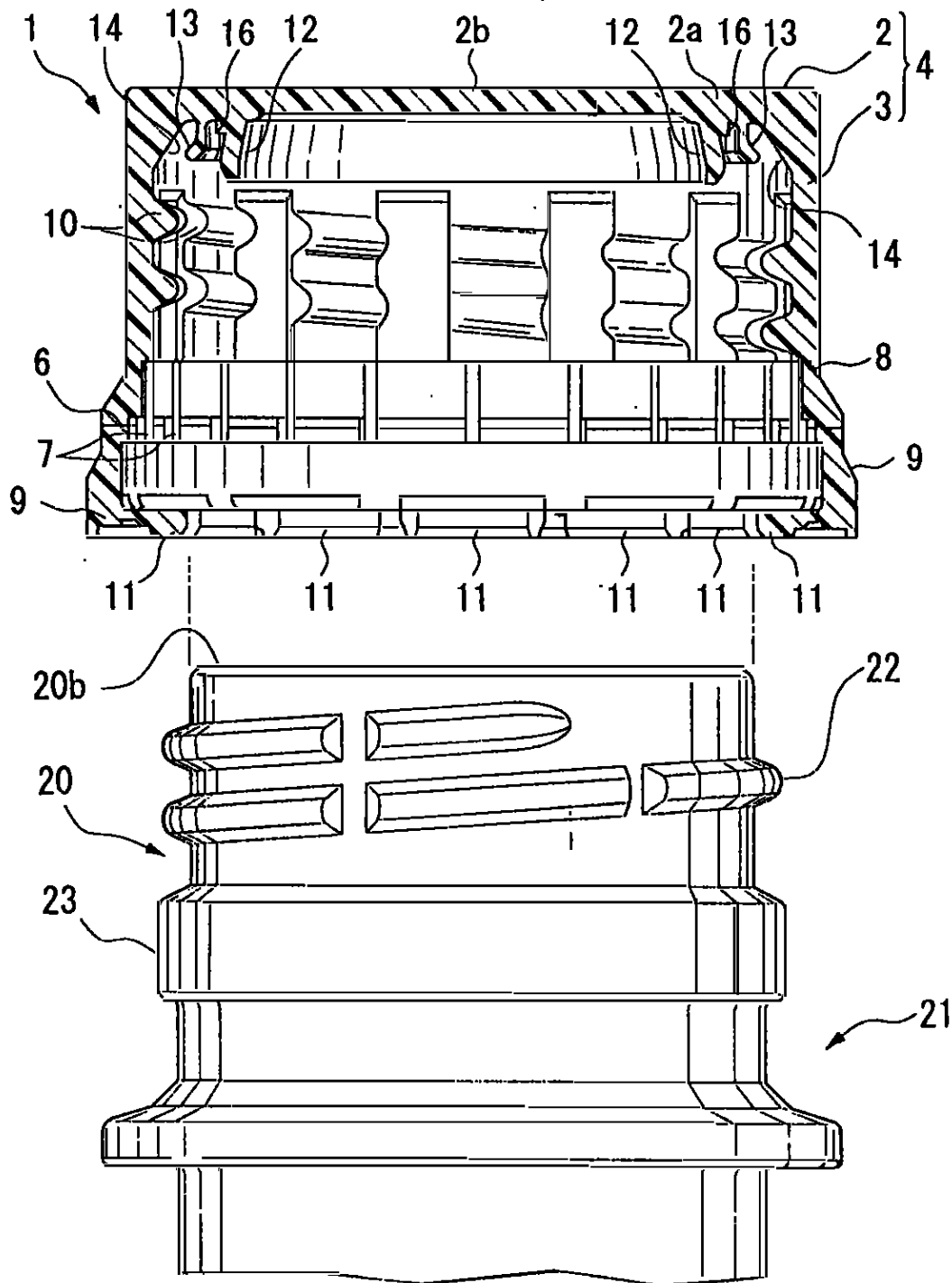
Facsimile No. (41-22) 338.70.10

Authorized officer

M. CHEVALLAY WORLEY (Fax 338 7

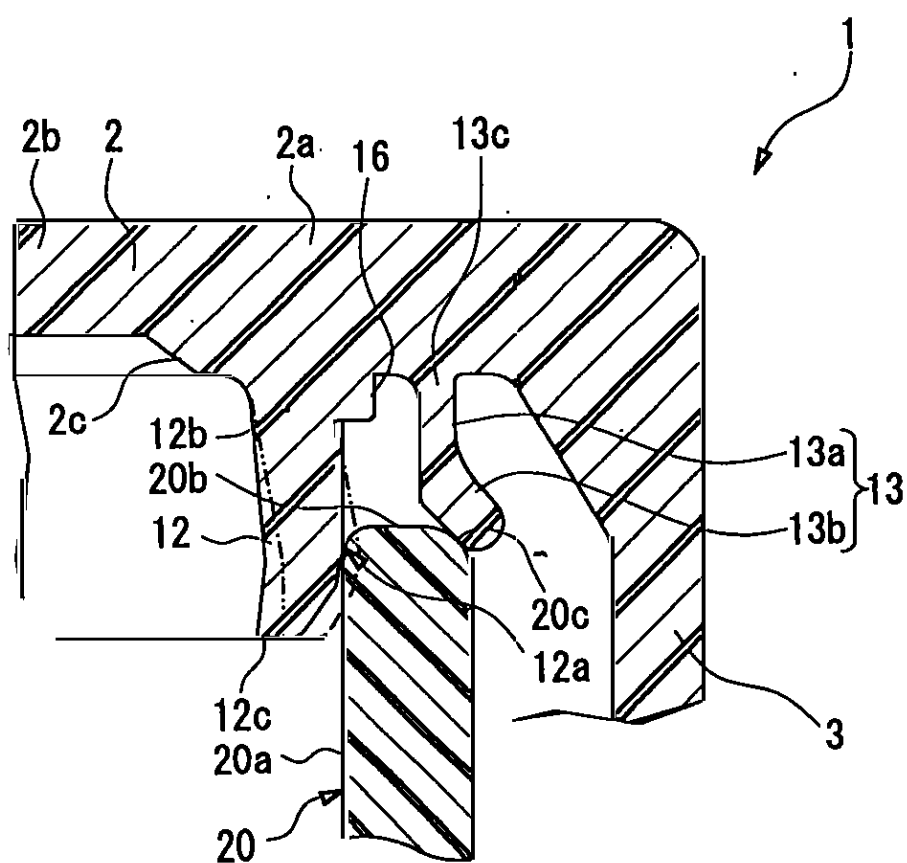
Telephone No. (41-22) 338 8859

FIG. 1



103 406

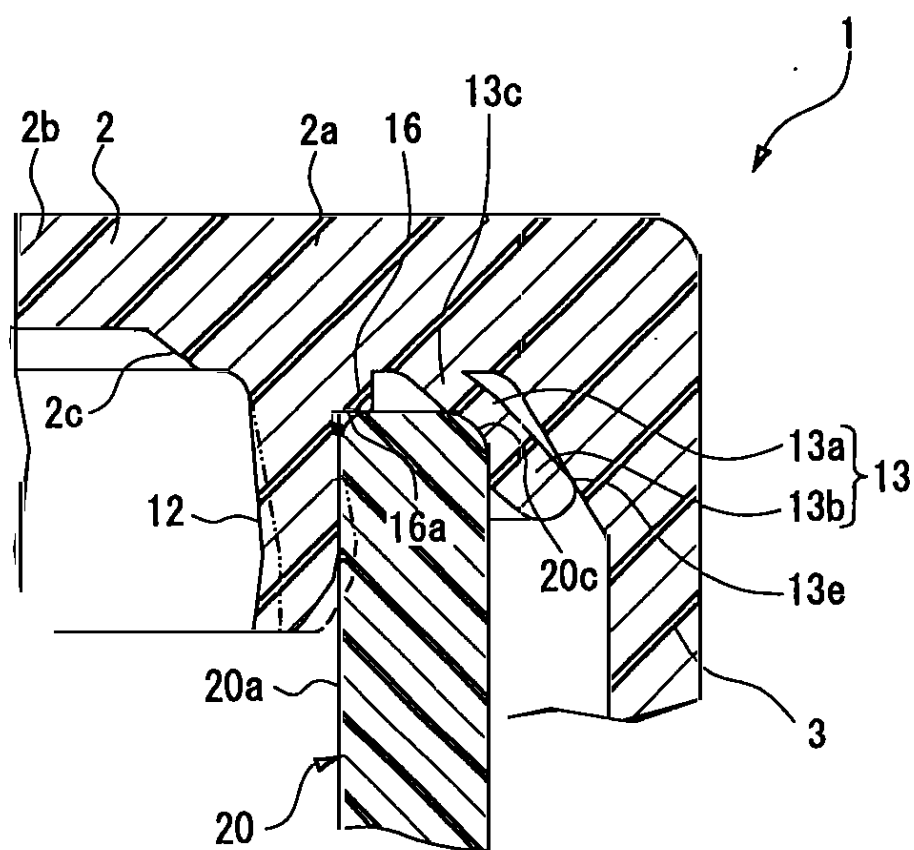
FIG. 3



104 ~~104~~

6

FIG. 4



Translation

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

(PCT Article 36 and Rule 70)

Applicant's or agent's file reference PC-8909	FOR FURTHER ACTION See Notification of Transmittal of International Preliminary Examination Report (Form PCT/IPEA/416)	
International application No. PCT/JP2003/007350	International filing date (day/month/year) 10 June 2003 (10.06.2003)	Priority date (day/month/year)
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC B65D 41/04, 41/28		
Applicant ALCOA CLOSURE SYSTEMS JAPAN, LIMITED		

1. This international preliminary examination report has been prepared by this International Preliminary Examining Authority and is transmitted to the applicant according to Article 36.
2. This REPORT consists of a total of 4 sheets, including this cover sheet.
- ☐ This report is also accompanied by ANNEXES, i.e., sheets of the description, claims and/or drawings which have been amended and are the basis for this report and/or sheets containing rectifications made before this Authority (see Rule 70.16 and Section 607 of the Administrative Instructions under the PCT).

These annexes consist of a total of _____ sheets.

3. This report contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the report
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

Date of submission of the demand 13 December 2004 (13.12.2004)	Date of completion of this report 09 June 2005 (09.06.2005)
Name and mailing address of the IPEA/JP	Authorized officer
Facsimile No.	Telephone No.

Form PCT/IPEA/409 (cover sheet) (July 1998)

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.

PCT/JP2003/007350

105
489

I. Basis of the report

1. With regard to the elements of the international application:*

- ☒ the international application as originally filed
- ☐ the description:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the claims:
pages _____, as originally filed
pages _____, as amended (together with any statement under Article 19
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the drawings:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____
- ☐ the sequence listing part of the description:
pages _____, as originally filed
pages _____, filed with the demand
pages _____, filed with the letter of _____

2. With regard to the language, all the elements marked above were available or furnished to this Authority in the language in which the international application was filed, unless otherwise indicated under this item.

These elements were available or furnished to this Authority in the following language _____ which is:

- ☐ the language of a translation furnished for the purposes of international search (under Rule 23.1(b)).
- ☐ the language of publication of the international application (under Rule 48.3(b)).
- ☐ the language of the translation furnished for the purposes of international preliminary examination (under Rule 55.2 and/or 55.3).

3. With regard to any nucleotide and/or amino acid sequence disclosed in the international application, the international preliminary examination was carried out on the basis of the sequence listing:

- ☐ contained in the international application in written form.
- ☐ filed together with the international application in computer readable form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in written form.
- ☐ furnished subsequently to this Authority in computer readable form.
- ☐ The statement that the subsequently furnished written sequence listing does not go beyond the disclosure in the international application as filed has been furnished.
- ☐ The statement that the information recorded in computer readable form is identical to the written sequence listing has been furnished.

4. ☐ The amendments have resulted in the cancellation of:

- ☐ the description, pages _____
- ☐ the claims, Nos. _____
- ☐ the drawings, sheets/fig _____

5. ☐ This report has been established as if (some of) the amendments had not been made, since they have been considered to go beyond the disclosure as filed, as indicated in the Supplemental Box (Rule 70.2(c)).**

* Replacement sheets which have been furnished to the receiving Office in response to an invitation under Article 14 are referred to in this report as "originally filed" and are not annexed to this report since they do not contain amendments (Rule 70.16 and 70.17).

** Any replacement sheet containing such amendments must be referred to under item 1 and annexed to this report.

INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION REPORT

International application No.
PCT/JP 03/07350

V. Reasoned statement under Article 35(2) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty (N)	Claims	2, 3	YES
	Claims	1, 4, 5	NO
Inventive step (IS)	Claims		YES
	Claims	1-5	NO
Industrial applicability (IA)	Claims	1-5	YES
	Claims		NO

2. Citations and explanations

Document 2: EP 176205 A2 (Sun Coast Plastics, Inc.), 02 April 1986

Document 3: JP 2003-95293 A (Alcoa Closure Systems Japan, Ltd.), 03 April 2003

The invention that is set forth in claim 1 lacks novelty and does not involve an inventive step in the light of document 2 cited in the international search report. The "load stop ring (50)" in the invention that is disclosed in document 2 corresponds to the "positioning protrusion" in the invention that is set forth in claim 1. Therefore, the invention that is set forth in claim 1 is the same as the invention that is disclosed in document 2.

The invention that is set forth in claim 2 does not involve an inventive step in the light of in the light of document 2 cited in the international search report. The feature of providing the positioning protrusion to the inside seal protrusion in an integrated manner is merely a simple design change that could arbitrarily be configured by a person skilled in the art, as necessary.

The invention that is set forth in claim 3 does not involve an inventive step in the light of documents 2 and 3 cited in the international search report. Document 3 discloses the invention of a synthetic resin cap wherein

the "projection for sealing the edge of the opening is provided with an upright cylinder part that extends downwards from the top plate part, and a flared cylinder part that extends over the skirt from the upright cylinder part." Therefore, it would be obvious to a person skilled in the art to employ such an invention when configuring the projection for sealing the edge of the opening in the invention that is disclosed in document 2.

The invention that is set forth in claim 4 lacks novelty and does not involve an inventive step in the light of document 2 cited in the international search report. The "load stop ring (50)" in the invention that is disclosed in document 2 corresponds to the "positioning protrusion" in the invention that is set forth in claim 4. Therefore, the invention that is set forth in claim 4 is the same as the invention that is disclosed in document 2.

The invention that is set forth in claim 5 lacks novelty and does not involve an inventive step in the light of document 2 cited in the international search report. The "load stop ring (50)" in the invention that is disclosed in document 2 corresponds to the "positioning protrusion" in the invention that is set forth in claim 5. Therefore, the invention that is set forth in claim 5 is the same as the invention that is disclosed in document 2.

TRATADO SOBRE COOPERACIÓN INTERNACIONAL
EN MATERIA DE PATENTES

PCT

INFORME DE EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL
(Artículo 36 y Regla 70 PCT)

No. de Expediente del Solicitante o Apoderado PC-8909	PROCEDIMIENTO POSTERIOR Véase comunicación sobre el envío del informe de examen preliminar internacional (Formulario PCT/IPEA/416)	
No. Solicitud Internacional PCT/JP2003/007350	Fecha Internacional de Presentación (día/mes/año) 10 de junio de 2003 (10.06.2003)	Fecha de Prioridad (día/mes/año)
Clasificación Internacional de Patente (IPC) o Clasificación Nacional e IPC B65D 41/04, 41/28		
Solicitante ALCOA CLOSURE SYSTEMS JAPAN, LIMITED		

1.	Este informe de examen preliminar internacional fue elaborado por la Oficina Encargada del Examen Preliminar Internacional y se envía al solicitante según Artículo 36.	
2.	Este INFORME comprende un total de <u>4</u> hojas, inclusive esta portada ☐ Además se adjuntan ANEXOS al informe; en este caso se trata de hojas con descripciones, reivindicaciones y/o dibujos, que se modificaron y que sirven de base a este informe, y/o hojas con correcciones efectuadas por esta oficina (véase Regla 70.16 y Sección 607 de las instrucciones administrativas al PCT). Estos anexos comprenden en total de <u>5</u> hojas.	
3.	Este informe contiene datos con respecto a los siguientes puntos: I ☒ Base del Informe II ☐ Prioridad III ☐ Sin elaboración de un dictamen sobre novedad, actividad inventiva y posibilidad de aplicación industrial IV ☐ Uniformidad deficiente de la invención V ☒ Declaración justificada según Artículo 35(2) con respecto a la novedad, la actividad inventiva y la posibilidad de aplicación industrial; documentos y explicaciones que sustentan esta declaración VI ☐ Ciertos documentos enumerados VII ☐ Ciertas deficiencias del registro internacional VIII ☐ Ciertas observaciones relacionadas con la solicitud internacional	

Fecha de presentación de la petición 13 de diciembre de 2004 (13.12.2004)	Fecha de la preparación de este informe 09 de junio de 2005 (09.06.2005)
Nombre y dirección postal de la IPEA/JP	Empleado Autorizado
Facsimile No.	Teléfono

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

Solicitud Internacional No.
PCT/JP 03/ 07350

I. Bases para este reporte.

1. Respecto a los elementos de la solicitud internacional:*

☒ la solicitud internacional como se entregó originalmente

☐ la descripción:

páginas _____ como se entregaron originalmente
páginas _____ como se entregaron con la demanda
páginas _____ como se entregaron con la carta de _____

☐ las reivindicaciones:

páginas _____ como se entregaron originalmente
páginas _____ como se corrigieron (junto con cualquier declaración) bajo el Artículo 19
páginas _____ como se entregaron con la demanda
páginas _____ como se entregaron con la carta de _____

☐ los dibujos

páginas _____ como se entregaron originalmente
páginas _____ como se entregaron con la demanda
páginas _____ como se entregaron con la carta de _____

☐ la lista de la descripción

páginas _____ como se entregaron originalmente
páginas _____ como se entregaron con la demanda
páginas _____ como se entregaron con la carta de _____

2. Respecto al idioma, todos los elementos anteriormente marcados estaban disponibles o fueron suministrados a esta oficina en el idioma en el que se entregó la solicitud internacional, a menos que se diga lo contrario en este punto. Estos elementos estaban disponibles o fueron entregados a esta oficina en el siguiente idioma _____ los cuales son

☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos de la búsqueda internacional (Regla 23.1 (b)).

☐ El idioma de publicación de la solicitud internacional (bajo la Regla 48.3 (b)).

☐ El idioma de la traducción entregada para propósitos del examen preliminar internacional (bajo las Reglas 55.2 y/o 55.3

3. respecto a cualquier secuencia de nucleótido y/o aminoácidos divulgados en esta solicitud internacional, el examen preliminar internacional se realizó sobre la base de la secuencia:

☐ contenida en la solicitud en forma impresa

☐ entregada junto con la solicitud internacional en una forma legible en un computador

☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina de forma escrita

☐ suministrada subsiguientemente a esta oficina en forma legible en un computador

☐ la declaración que la secuencia escrita suministrada no va más allá de lo divulgado en la solicitud internacional como se entregó ha sido suministrada

☐ La declaración que la información registrada en la forma legible a computador es idéntica a la secuencia escrita ha sido suministrada.

4. ☐ Las correcciones han resultado en la cancelación de:

☐ la descripción, páginas NINGUNA

☐ las reivindicaciones, Nos. NINGUNA

☐ los dibujos, hojas/figuras NINGUNA

5. ☐ Este informe ha sido admitido como si (algunas de) las enmendaduras no hubieran sido hechas, ya que se considera que estas van más allá de la divulgación preliminar, como se indica el Apartado Suplementario (Regla 70.2 (c)). **

* Las hojas de reemplazo que han sido suministradas a la Oficina receptora en respuesta a una invitación bajo el Artículo 14 se mencionan en este informe como "entregadas originalmente" y no se anexan a este informe ya que no contienen enmendaduras (Reglas 70.16 y 70.17)

** Cualquier hoja de reemplazo que contiene tales enmiendas debe mencionarse bajo el asunto 1 de éste informe.

INFORME DEL EXAMEN PRELIMINAR INTERNACIONAL

No de Solicitud Internacional
PCT/JP 03/07350**V. Declaración concluyente de acuerdo a la Regla 66.2 (a)(ii) con relación a la novedad, el nivel inventivo o la aplicabilidad industrial; citas y explicaciones que soportan tal declaración****1. DECLARACIÓN**

Novedad (N)	Reivindicaciones <u>2. 3</u>	Si
	Reivindicaciones <u>1. 4. 5</u>	No
Nivel Inventivo (IS)	Reivindicaciones _____	Si
	Reivindicaciones <u>1 - 5</u>	No
Aplicabilidad Industrial (IA)	Reivindicaciones <u>1 - 5</u>	Si
	Reivindicaciones <u>NINGUNA</u>	No

2. CITAS Y EXPLICACIONES

Documento 2: EP 176205 A2 (Sun Coast Plastics, Inc.),
02 de abril de 1986

Documento 3: JP 2003-95293 A (Alcoa Closure Systems
Japan, Ltd.), 03 de abril de 2003

La invención que se establece en la reivindicación 1 carece de novedad y no involucra una altura inventiva a la luz del documento 2 citado en el informe de búsqueda internacional. El "anillo de parada de carga (50)" en la invención que se divulga en el documento 2 corresponde a la "protuberancia de posicionamiento" en la invención que se establece en la reivindicación 1. Por lo tanto, la invención que se establece en la reivindicación 1 es igual a la invención que se divulga en el documento 2.

La invención que se establece en la reivindicación 2 no involucra una altura inventiva a la luz del documento 2 citado en el informe de búsqueda internacional. La característica de proporcionar el posicionamiento de la protuberancia a la protuberancia del sello interior de una manera integrada es simplemente un cambio del diseño que pudo haber sido configurado arbitrariamente por una persona con habilidad en el arte, según fuere necesario.

La invención que se establece en la reivindicación 3 no involucra una altura inventiva a la luz de los documentos 2 y 3 citados en el informe de búsqueda internacional. El documento 3 divulga la invención de una tapa de resina sintética en donde

la ``proyección para sellar el borde de la abertura es proporcionado por una parte de cilindro erecta que se extiende desde la parte de la placa superior, y una parte de cilindro acampanada que se extiende sobre el faldón desde la parte del cilindro erecta.'' Por lo tanto, habría sido obvio para una persona con habilidad en el arte emplear tal invención al configurar

La invención que se establece en la reivindicación 4 carece de novedad y no involucra altura inventiva a la luz del documento 2 citado en el informe de búsqueda internacional. El ``anillo de parada de carga (50)'' en la invención que se divulga en el documento 2 corresponde a la ``protuberancia de posicionamiento'' en la invención que se establece en la reivindicación 4. Por lo tanto, la invención que se establece en la reivindicación 4 es igual a la invención que se divulga en el documento 2.

La invención que se establece en la reivindicación 5 carece de novedad y no involucra altura inventiva a la luz del documento 2 citado en el informe de búsqueda internacional. El ``anillo de parada de carga (50)'' en la invención que se divulga en el documento 2 corresponde a la ``proyección de posicionamiento'' como se establece en la reivindicación 5. Por lo tanto, la invención que se establece en la reivindicación 5 es igual a la invención que se divulga en el documento 2.

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Folio 116 13

2020
Bogotá D.C.,

Doctor(a)
PALACIO EASTMAN CARLOS HUMBERTO
Apoderado(a) y/o Representante de
ALCOA CLOSURE SYSTEMS JAPAN LIMITED

REFERENCIA	Radicación No.	05 128612
	Solicitud internacional	JP2003/007350
	Fecha inicio fase nacional	10/01/2006
	Trámite	11
	Evento	379
	Actuación	416
	Oficio No.	1461
	Folios	1

Teniendo en cuenta que la solicitud de privilegio de patente que se tramita bajo el expediente indicado en la referencia, reúne los requisitos de forma establecidos en la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, el Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), el Reglamento y la Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se envía el extracto de la solicitud a la Oficina de Comunicaciones para efecto de su publicación en la Gaceta de Propiedad Industrial.

Cúmplase
Dado en Bogotá DC,

09 OCT. 2006

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

adpa10