

Organización CSA Ltda



Industria y Comercio

SUPERINTENDENCIA

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
INVENTARIO

DELEGATURA PROPIEDAD INDUSTRIAL

SOLICITUD

REGISTRO DE DISEÑO INDUSTRIAL

08

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO DISEÑO DE BOTELLA CON COBERTURA
COBERTURA PARA BOTELLA

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

71. SOLICITANTE V&S Vin & Spirit Aktiebolag (publ)

DOMICILIO Estocolmo, SUECIA

74. APODERADO Fernando Perez Caballero

22. BOGOTÁ, D. C.,

202037

**FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT**

ENTRADA EN FASE NACIONAL

28 Feb. 2008

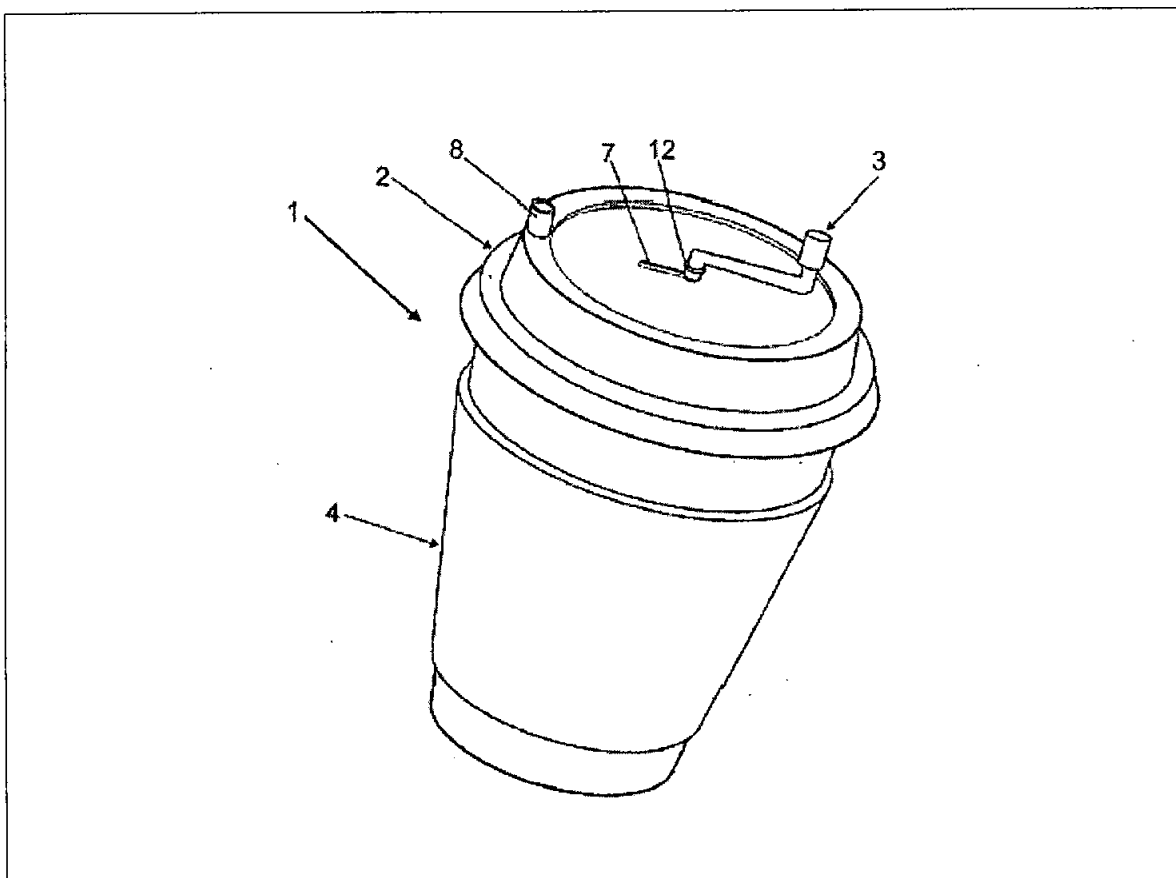
1) SOLICITUD DE:			
☒ Patente de invención		☐ Patente de Modelo de Utilidad	
☐ Capitulo I.		☒ Capitulo II.	
2) SOLICITANTE (71)	Nombre: PARIAS CRUZ, Alejandro		IDENTIFICACIÓN C.C. ☐ NIT: ☐ C.E. ☐ OTRO ☐ Cual _____ NÚMERO _____
	Dirección: C/Adriano del Valle, no. 2 – Bajo A, 41013 Sevilla, España Nacionalidad o domicilio: Sevilla, España Lugar de constitución:		
	Teléfono: _____ Fax: _____ E. Mail: _____		
3) REPRESENTANTE O APODERADO	Nombre: DILIA MARÍA RODRÍGUEZ D'ALEMAN		IDENTIFICACIÓN C.C. ☒ NIT: ☐ C.E. ☐ OTRO ☐ NÚMERO: 41.654.882 TP: 20824 CSJ
	Dirección: Carrera 11 N°. 86-53 Piso 6 Bogotá D.C. Teléfono: 6181088 Fax: 6350824 E. Mail: info@clarkemodet.com.co		
4) INVENTOR (ES) (72)	Nombre: PARIAS CRUZ, Alejandro Dirección: C/Adriano del Valle, no. 2 – Bajo A, 41013 Sevilla, España Nacionalidad o Domicilio: Español		
5) PCT (86) Solicitud Internacional No. PCT/ES2006/000350 Fecha: Junio 14, 2006 Publicación Internacional No. WO2007/012679 A1 Fecha: Febrero 1, 2007			
6) Título (54) VASO DESECHABLE CON CUCHARITA ROTATORIA			
7) Clasificación Internacional: A47G 23/00 A47G 21/04 A47G 19/22 B65D 81/38			
8) PRIORIDAD	33) País de Origen	(32) Fecha	(31) Número de Solicitud
SI ☒ NO ☐	España	Julio 28 de 2005	U200501836
9) Comprobante de pago N°			
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario. Ver reverso de esta pagina			

10)

ANEXOS

- ☒ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
☐ Comprobante de pago por reivindicación de prioridad
☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona Jurídica
☐ Poderes, si fuera el caso
☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
☐ Declaraciones
☒ Copia de la solicitud Internacional. (Resumen, descripción, reivindicación, Dibujos).
☒ Traducción de la solicitud internacional al castellano. (Resumen, descripción, reivindicación, Dibujos)
☐ Copia del examen preliminar efectuado por la IPEA
☐ De ser el caso, copia del contrato de acceso
☐ De ser el caso, documento que acredite la licencia o autorización de uso de conocimientos tradicionales de las comunidades indígenas
☐ De ser el caso, certificado de depósito del material biológico
☒ Arte final 12 x 12 y 6 x 6 cm
☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionados parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.
☒ Otros:
 1. Reporte internacional de búsqueda
 2. IB304,
 3. Request
 4. Capítulo II demand

11) FIGURA CARACTERÍSTICA:



12) Solicitud concesión de la patente,

NOMBRE: DILIA RODRÍGUEZ D'ALEMAN

FIRMA:

C.C. 41.654.882 de Bogotá TP 20824 CSJ

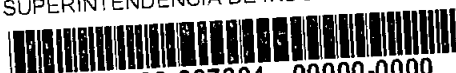
Instrucciones para el diligenciamiento del presente formulario. Ver reverso de esta página

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 5,816
FECHA : ENERO 22 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 08-007304- -00000-0000

Fecha: 2008-01-25 15:59:51 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 379 FASENACIONALII
Act. 411 PRESENTACION Folios: 32

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	83221	22/01/2008	38,815,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	501,000.00
		TOTAL :	\$ 501,000.00

SON: QUINIENTOS UN MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

(12) SOLICITUD INTERNACIONAL PUBLICADA EN VIRTUD DEL TRATADO DE COOPERACIÓN
EN MATERIA DE PATENTES (PCT)

(19) Organización Mundial de la Propiedad
Intelectual
Oficina internacional



(43) Fecha de publicación internacional
1 de Febrero de 2007 (01.02.2007)

PCT

(10) Número de Publicación Internacional
WO 2007/012679 A1

(51) Clasificación Internacional de Patentes:
A47G 23/00 (2006.01) A47G 19/22 (2006.01)
A47G 21/04 (2006.01) B65D 81/38 (2006.01)

(74) Mandatarios: CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel etc.;
C/O CLARKE, MODET & CO., C/ Goya, 11, 28001
Madrid (ES).

(21) Número de la solicitud internacional:
PCT/ES2006/000350

(22) Fecha de presentación internacional:
14 de Junio de 2006 (14.06.2006)

(25) Idioma de presentación: español

(26) Idioma de publicación: español

(30) Datos relativos a la prioridad:
U200501836 28 de Julio de 2005 (28.07.2005) ES

(71) Solicitante e

(72) Inventor: PARIAS CRUZ, Alejandro [ES/ES]; C/ Adriano del Valle, no. 2 - Bajo A, 41013 - Sevilla (ES).

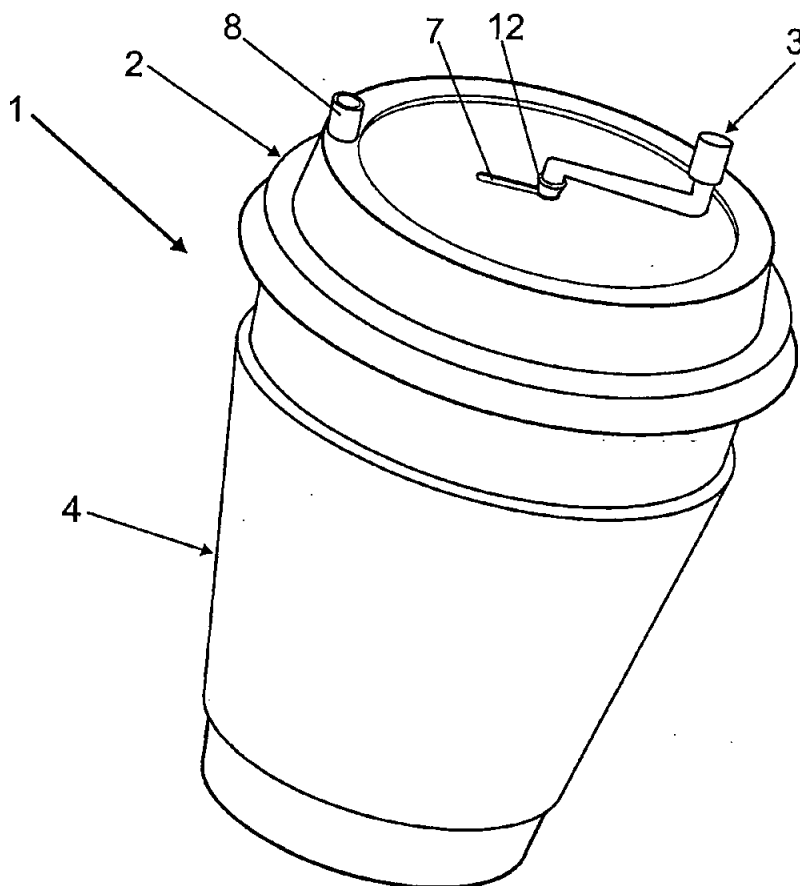
(81) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección nacional admisible): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Estados designados (a menos que se indique otra cosa, para toda clase de protección regional admisible): ARIPO

[Continúa en la página siguiente]

(54) Title: DISPOSABLE CUP COMPRISING A ROTARY STIRRER

(54) Título: VASO DESECHABLE CON CUCHARITA ROTATORIA



(57) Abstract: The invention relates to a disposable cup comprising a rotary stirrer. The inventive cup comprises a container (1), a stirrer (3), a lid (2) with a hole for the stirrer and a base (4), all of which can be coupled to one another. The stirrer (3) comprises a rod which is flared at one end in the form of a scoop and which is equipped with a series of bends close to the other end such as to define a C-shaped segment. The central section of said C-shaped segment is equipped with a flange (12) having an intermediate groove and extends through the hole in the lid (2) such that the end part thereof projects out from the lid and serves as a handle. In addition, the lid is equipped with a radial slit (7) which extends from the hole, having a length and width that are equal to or greater than the cross-section of the scoop. The lid is also equipped with a nozzle or straw (8) close to the periphery thereof. The invention is suitable for use in the catering industry for serving hot drinks to take away, such as coffee.

[Continúa en la página siguiente]

WO 2007/012679 A1



(BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), euroasiática (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europea (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publicada:

— con informe de búsqueda internacional

— antes de la expiración del plazo para modificar las reivindicaciones y para ser republicada si se reciben modificaciones

Para códigos de dos letras y otras abreviaturas, véase la sección "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" que aparece al principio de cada número regular de la Gaceta del PCT.

(57) **Resumen:** Vaso desechable con cucharita rotatoria que comprende un recipiente (1), una cuchara (3), una tapadera (2) con orificio para el paso de la cuchara y una funda (4) acoplables entre sí. La cuchara (3) consiste en una varilla que dispone en un extremo de un ensanchamiento con forma de pala y cerca del otro extremo de una serie de dobleces que determinan un trazado en forma de C, cuya rama central dispone de un resalte (12) con una garganta intermedia y pasa a través del orificio de la tapadera (2), sobresaliendo la parte extrema con funciones de manivela. Del orificio de la tapadera parte una ranura radial (7) con una longitud y anchura iguales o mayores que la sección de la pala. La tapadera dispone además de una boquilla o bebedero (8) próximo a su periferia. De aplicación en establecimientos del sector de la hostelería para tomar bebidas calientes para llevar, tales como café.

DESCRIPCIÓN**Título de la invención**

Vaso desechable con cucharita rotatoria.

5 Campo de la invención

La presente invención se refiere a un vaso desechable para tomar bebidas, tales como café, que sirven en distintos establecimientos de hostelería, y que dispone por un lado de un bebedero para tomar la bebida y
10 por otro un agujero para introducir una cuchara y poder así agitar el líquido.

Antecedentes de la invención

Actualmente se pueden encontrar en innumerables
15 establecimientos del sector de la hostelería, sobre todo en aquellos que sirven bebidas calientes para llevar, como por ejemplo café, vasos desechables compuestos de cuatro piezas separadas: recipiente, tapadera, cuchara y funda para recubrir el recipiente, en caso que la bebida
20 se suministre muy caliente. En dichos vasos sólo el recipiente, la tapadera y la funda son acoplables entre sí, quedando la cuchara independiente del resto de las piezas. Esto presenta numerosos inconvenientes, pues una vez servido el líquido en el recipiente y acoplado la
25 tapadera es necesario levantar de nuevo la misma para poder remover el contenido o verter cualquier nueva sustancia en el recipiente.

Descripción de la invención

30 La invención se refiere a un vaso desechable con cucharita rotatoria según la reivindicación 1. Realizaciones preferidas del método y del sistema se definen en las reivindicaciones dependientes.

El vaso desechable comprende un recipiente, una
35 cuchara, una tapadera con orificio para el paso de la

- 2 -

cuchara y una funda, todos ellos acoplables entre sí y hechos de material preferiblemente desechable.

El recipiente dispone de un moldeado que permite un acoplamiento más cómodo y seguro a la mano del usuario.

5 La cuchara consiste en una varilla que dispone en un extremo de un ensanchamiento con forma de pala y cerca del otro extremo de una serie de dobleces que determinan un trazado en forma de C, cuya rama central pasa a través del orificio de la tapadera sobresaliendo la parte
10 extrema con funciones de manivela. Del orificio de la tapadera parte una ranura radial con una longitud y anchura iguales o mayores que la sección de la pala.

La cuchara puede disponer en la rama central del tramo en forma de C de un resalte con una garganta
15 intermedia ajustable al borde del orificio.

La tapadera puede disponer además de una boquilla o bebedero próximo a su periferia.

La funda consiste en una "pieza" laminar de contorno ligeramente trapecial que se prolonga a partir de uno de
20 sus lados menores en pestañas en forma de punta de flecha mientras que cerca del otro lado menor opuesto dispone de unas ranuras transversales dimensionadas para recibir las pestañas.

El vaso objeto de la invención aporta múltiples
25 ventajas con respectos a los vasos existentes. En primer lugar, al estar la cuchara acoplada al dispositivo de fijación de la tapadera, puede girar 360° en ambas direcciones consiguiendo remover completamente el líquido del recipiente. Además, el moldeado del vaso permite una
30 sujeción a la mano del usuario perfecta, más natural y más segura. También, la funda se puede adaptar al tamaño del vaso, según éste sea pequeño, mediano o grande, y se le puede añadir publicidad del establecimiento o publicidad de empresas asociadas. Por último, el bebedero
35 se adapta mejor a la boca del usuario, al tener moldeado

- 3 -

tipo "pajita corta", permitiendo un contacto agradable y seguro.

Breve descripción de los dibujos

- 5 Para una mejor comprensión de la invención, a continuación se pasa a describir de manera breve un modo de realización de la invención, como ejemplo ilustrativo y no limitativo de ésta. Para ello se hace referencia a los dibujos adjuntos, en los cuales:
- 10 La Figura 1 muestra el vaso desechable objeto de la invención, con todos sus elementos ya montados.
- La Figura 2 muestra el recipiente del vaso.
- La Figura 3 muestra la tapadera del vaso.
- La Figura 4 muestra la cuchara del vaso.
- 15 La Figura 5 muestra la funda del vaso sin enrollar.
- La Figura 6 muestra la funda del vaso en el proceso de enrollado.

Descripción detallada de la invención

- 20 A la vista de la Figura 1 se pueden observar los cuatro elementos que componen el vaso desechable objeto de la invención: un recipiente 1, una tapadera 2, una cuchara 3 y una funda 4.
- En la Figura 2 se puede apreciar el recipiente 1,
- 25 que dispone de un moldeado 5 que permite un acoplamiento más cómodo y seguro a la mano del usuario.
- La Figura 3 muestra la tapadera 2, que consta de un orificio 6 en el centro de forma redonda con una ranura radial 7 de apertura flexible con una longitud y anchura
- 30 adecuada para introducir la cuchara 3 de forma limpia y fácil. El orificio central 6 dispone de un moldeado de fijación perfectamente adaptable al moldeado de fijación de la cuchara, encajándose ambas partes mediante una leve presión, hasta acoplarlas con el dispositivo de fijación.
- 35 El orificio para beber, una boquilla o bebedero 8, se

- 4 -

encuentra en uno de los extremos de la tapadera, elevado levemente y con un agujero pequeño para conseguir una mejor adaptabilidad a la boca del usuario.

El tercer elemento que compone la invención es la 5 cuchara 3, que se representa en la Figura 4. Es una varilla que dispone en uno de sus extremos de un ensanchamiento 10 con forma de pala, en el que se le pueden practicar una serie de pequeños agujeros para facilitar el flujo del líquido, y cerca del otro extremo 10 de una serie de dobleces que determinan un trazado en forma de C, cuya rama central 11 pasa a través del orificio 6 de la tapadera sobresaliendo la parte extrema, que efectúa funciones de manivela una vez la cuchara ha sido acoplada a la tapadera 2. Este extremo de la cuchara 15 3 tiene la base flexible para que el usuario pueda doblarla a su gusto. En dicha rama central 11 la cuchara dispone de un moldeado de sujeción que consiste en un resalte 12 con una garganta intermedia 13, ajustable al borde del orificio 6 de la tapadera 2.

20 Las Figura 5 y 6 muestran la funda 4, normalmente de cartón, que se enrolla en el recipiente para evitar quemarse la mano, en el caso de que el contenido esté caliente. Dicha funda 4 consiste en una pieza laminar 15 de contorno ligeramente trapecial que se prolonga a 25 partir de uno de sus lados menores en pestañas 16 en forma de punta de flecha mientras que cerca del otro lado menor opuesto dispone de unas ranuras transversales 17 dimensionadas para recibir las pestañas 16. Dependiendo del tamaño del vaso las pestañas 16 se introducirán en 30 unas u otras ranuras.

El proceso de aplicación del invento es el siguiente: Al recipiente 1 se le acopla la funda 4 y se vierte el líquido en el mismo. A continuación se cierra el recipiente 1 con la tapadera 2 y se introduce la 35 cuchara 3 por la apertura que tiene la tapadera 2 en la

- 5 -

parte central de la misma y se acopla gracias al moldeado de sujeción que tiene el orificio 6 de la tapadera y al moldeado de sujeción de que dispone la cuchara 3. La cuchara 3 queda fijada a la tapadera 2, permitiendo rotar la cuchara 360° y remover así el contenido líquido.

- 6 -

REIVINDICACIONES

1- Vaso desechable con cucharita rotatoria que comprende un recipiente, una cuchara, una tapadera con orificio para el paso de la cuchara y una funda
5 acoplables entre sí, **caracterizado porque** la cuchara consiste en una varilla que dispone en un extremo de un ensanchamiento con forma de pala y cerca del otro extremo de una serie de dobleces que determinan un trazado en forma de C, cuya rama central pasa a través del orificio
10 de la tapadera sobresaliendo la parte extrema con funciones de manivela, y porque del orificio de la tapadera parte una ranura radial con una longitud y anchura iguales o mayores que la sección de la pala.

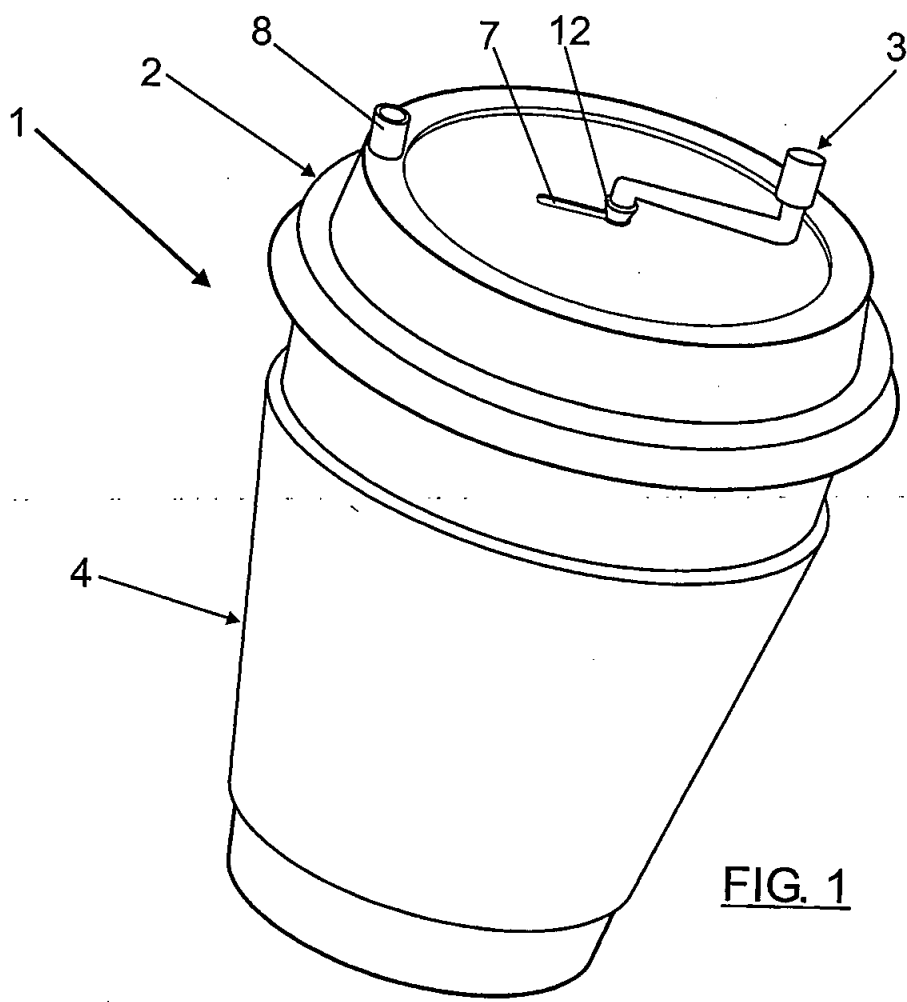
15 2- Vaso desechable con cucharita rotatoria según reivindicación 1, **caracterizado porque** la cuchara dispone en la rama central del tramo en forma de C de un resalte con una garganta intermedia ajustable al borde del orificio.

20

3- Vaso desechable con cucharita rotatoria según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** la tapadera dispone además de una boquilla o bebedero próximo a su periferia.

25

4- Vaso desechable con cucharita rotatoria según cualquiera de las reivindicaciones anteriores, **caracterizado porque** la funda consiste en una pieza laminar de contorno ligeramente trapecial que se prolonga
30 a partir de uno de sus lados menores en pestañas en forma de punta de flecha mientras que cerca del otro lado menor opuesto dispone de unas ranuras transversales dimensionadas para recibir las pestañas.



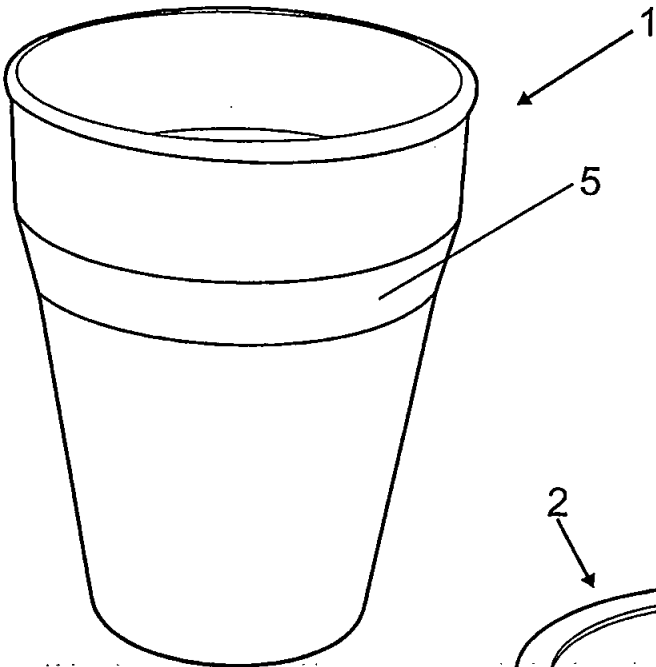


FIG. 2

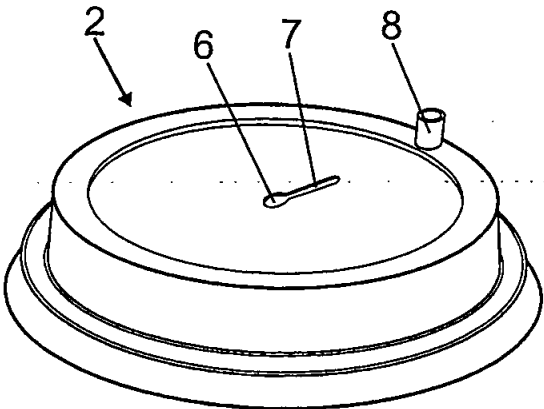


FIG. 3

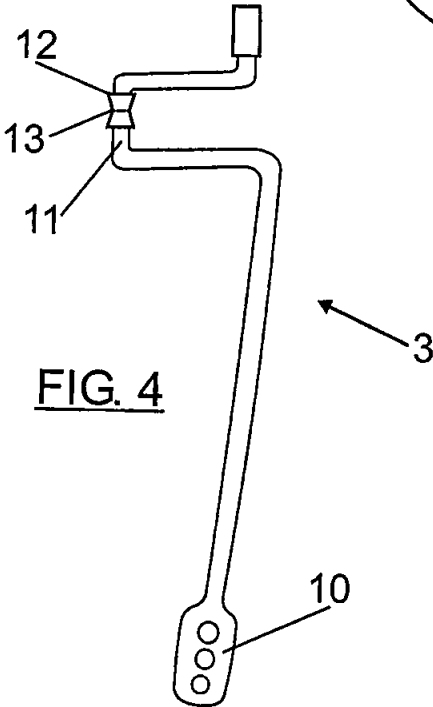


FIG. 4

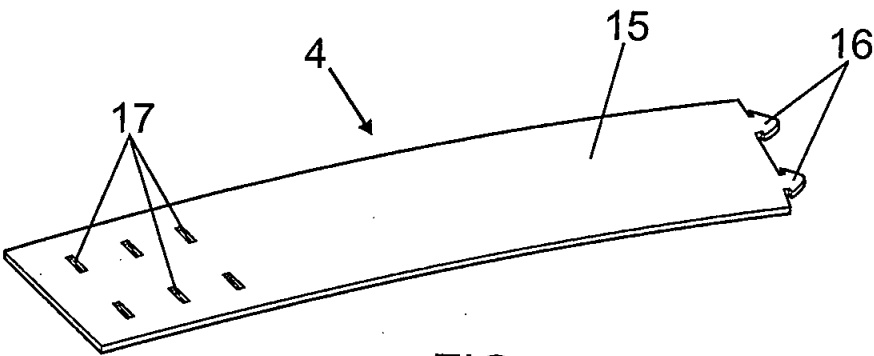


FIG. 5

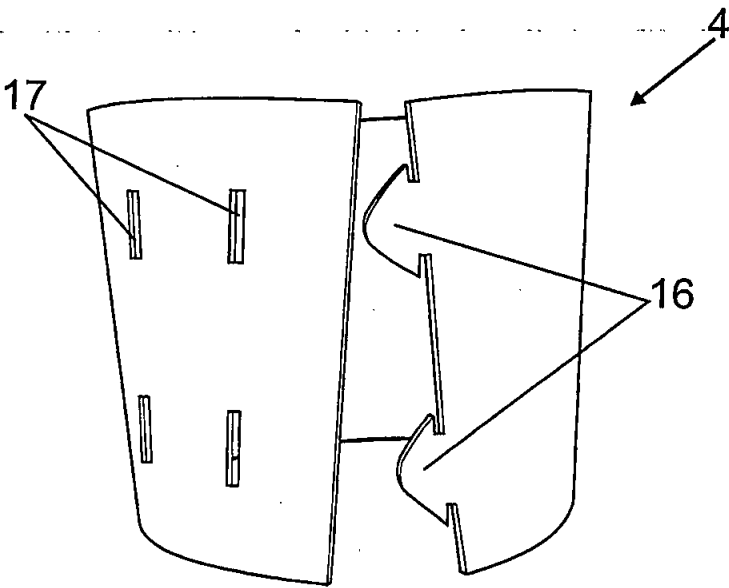


FIG. 6

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2006/000350

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

see extra sheet

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

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

A47G, B65D

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

CIBEPAT,EPODOC,WPI,PAJ

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	JP 2001120414 A (TOKAN KOGYO CO LTD; STARBUCKS COFFEE JAPAN LTD) 08.05.2001, figures; abstract online from database WPI/THOMSON (derwent, Ltd.) 02.11.2006	1-4
Y	US 4460279 A (KRASNEY et al.) 17.07.1984, the whole document.	1-4
A	JP 2004073345 A (TOMEI KAGAKU KOGYO KK) 11.03.2004, figures; abstract online from database EPODOC (OFICINA EUROPEA DE PATENTES) 02.11.2006	1-4
A	US 5857615 A (ROSE et al.) 12.01.1999, the whole document.	1-4
A	US 5842633 A (NURSE et al.) 01.12.1998, the whole document.	1-4

☐ Further documents are listed in the continuation of Box C.☒ See patent family annex.

* Special categories of cited documents:	"T"	later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance.		
"E" earlier document but published on or after the international filing date		
"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)	"X"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
"O" document referring to an oral disclosure use, exhibition, or other means	"Y"	document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other documents, such combination being obvious to a person skilled in the art
"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed	"&"	document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

02.November.2006 (02.11.2006)

Date of mailing of the international search report

(20-11-2006)

Name and mailing address of the ISA/
O.E.P.M.Paseo de la Castellana, 75 28071 Madrid, España.
Facsimile No. 34 91 3495304

Authorized officer

Belda Soriano, Leopoldo

Telephone No. +34 913495585

Form PCT/ISA/210 (second sheet) (April 2005)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.
PCT/ES 2006/000350

C (continuation).

DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of documents, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	US 6286754 B1 (STIER et al.) 11.09.2001, the whole document.	1-4
A	DE 10011726 A1 (RODOJKA) 01.02.2001, abstract; figure1	1

Information on patent family members

PCT/ ES 2006/000350

Form PCT/ISA/210 (patent family annex) (April 2005)

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/ ES 2006/000350

CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

A47G 23/00 (2006.01)

A47G 21/04 (2006.01)

A47G 19/22 (2006.01)

B65D 81/38 (2006.01)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/ ES 2006/000350

A. CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

Ver hoja adicional

De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (CIP) o según la clasificación nacional y CIP.

B. SECTORES COMPRENDIDOS POR LA BÚSQUEDA

Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido de los símbolos de clasificación)
A47G, B65D

Otra documentación consultada, además de la documentación mínima, en la medida en que tales documentos formen parte de los sectores comprendidos por la búsqueda

Bases de datos electrónicas consultadas durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos y, si es posible, términos de búsqueda utilizados)

CIBEPAT,EPODOC,WPI,PAJ

C. DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES

Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
Y	JP 2001120414 A (TOKAN KOGYO CO LTD; STARBUCKS COFFEE JAPAN LTD) 08.05.2001, figuras; resumen recuperado en línea de la base de datos WPI/ THOMSON (derwent, Ltd.) el 02.11.2006	1-4
Y	US 4460279 A (KRASNEY et al.) 17.07.1984, todo el documento.	1-4
A	JP 2004073345 A (TOMEI KAGAKU KOGYO KK) 11.03.2004, figuras; resumen recuperado en línea de la base de datos EPODOC (OFICINA EUROPEA DE PATENTES) el 02.11.2006	1-4
A	US 5857615 A (ROSE et al.) 12.01.1999, todo el documento.	1-4
A	US 5842633 A (NURSE et al.) 01.12.1998, todo el documento.	1-4

☒ En la continuación del Recuadro C se relacionan otros documentos ☒ Los documentos de familias de patentes se indican en el Anexo

* Categorías especiales de documentos citados:	"T"	documento ulterior publicado con posterioridad a la fecha de presentación internacional o de prioridad que no pertenece al estado de la técnica pertinente pero que se cita por permitir la comprensión del principio o teoría que constituye la base de la invención.
"A" documento que define el estado general de la técnica no considerado como particularmente relevante.		
"E" solicitud de patente o patente anterior pero publicada en la fecha de presentación internacional o en fecha posterior.		
"L" documento que puede plantear dudas sobre una reivindicación de prioridad o que se cita para determinar la fecha de publicación de otra cita o por una razón especial (como la indicada).	"X"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse nueva o que implique una actividad inventiva por referencia al documento aisladamente considerado.
"O" documento que se refiere a una divulgación oral, a una utilización, a una exposición o a cualquier otro medio.	"Y"	documento particularmente relevante; la invención reivindicada no puede considerarse que implique una actividad inventiva cuando el documento se asocia a otro u otros documentos de la misma naturaleza, cuya combinación resulta evidente para un experto en la materia.
"P" documento publicado antes de la fecha de presentación internacional pero con posterioridad a la fecha de prioridad reivindicada.	"&"	documento que forma parte de la misma familia de patentes.

Fecha en que se ha concluido efectivamente la búsqueda internacional. 02.noviembre.2006 (02.11.2006)	Fecha de expedición del informe de búsqueda internacional 20 noviembre 2006 (20-11-2006)
Nombre y dirección postal de la Administración encargada de la búsqueda internacional O.E.P.M. Paseo de la Castellana, 75 28071 Madrid, España. Nº de fax 34 91 3495304	Funcionario autorizado Belda Soriano, Leopoldo Nº de teléfono +34 913495585

Formulario PCT/ISA/210 (segunda hoja) (Abril 2005)

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Solicitud internacional nº
PCT/ES 2006/000350

C (continuación). DOCUMENTOS CONSIDERADOS RELEVANTES		
Categoría*	Documentos citados, con indicación, si procede, de las partes relevantes	Relevante para las reivindicaciones nº
A	US 6286754 B1 (STIER et al.) 11.09.2001, todo el documento.	1-4
A	DE 10011726 A1 (RODOJKA) 01.02.2001, resumen; figural	1

INFORME DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

Información relativa a miembros de familias de patentes

Solicitud internacional nº

PCT/ ES 2006/000350

Documento de patente citado en el informe de búsqueda	Fecha de publicación	Miembro(s) de la familia de patentes	Fecha de publicación
JP2001120414A A	08.05.2001	NINGUNO	-----
US4460279A A	17.07.1984	NINGUNO	-----
JP2004073345A A	11.03.2004	NINGUNO	-----
US5857615A A	12.01.1999	NINGUNO	-----
US 5842633 A	01.12.1998	CA 2200635 A	26.09.1997
US6286754B B	11.09.2001	NINGUNO	-----
DE10011726A A	01.02.2001	NINGUNO	-----

CLASIFICACIÓN DEL OBJETO DE LA SOLICITUD

A47G 23/00 (2006.01)
A47G 21/04 (2006.01)
A47G 19/22 (2006.01)
B65D 81/38 (2006.01)

PCT

PETITORIO

El abajo firmante pide que la presente solicitud internacional sea tramitada con arreglo al Tratado de Cooperación en materia de Patentes.

Para uso de la Oficina receptora únicamente

Solicitud internacional N°

Fecha de presentación internacional

Nombre de la Oficina receptora y "Solicitud internacional PCT"

Referencia al expediente del solicitante o del mandatario (si se desea)
(como máximo, 12 caracteres) PXWO00404/2006

Recuadro N° I TÍTULO DE LA INVENCION

VASO DESECHABLE CON CUCHARITA ROTATORIA.

Recuadro N° II SOLICITANTE

☒ Esta persona también es inventor.

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

PARIAS CRUZ, Alejandro
C/Adriano del Valle, no. 2 - Bajo A
41013 - SEVILLA

N° de teléfono

N° de facsímil

N° de teleimpresora

N° de registro del solicitante en la Oficina

Estado de nacionalidad (nombre del Estado):

ES

Estado de domicilio (nombre del Estado):

ES

Esta persona es solicitante para: ☒ todos los Estados designados ☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América ☐ los Estados Unidos de América únicamente ☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

Recuadro N° III OTRO(S) SOLICITANTE(S) Y/O (OTRO(S)) INVENTOR(ES)

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio.)

Esta persona es:

☐ solicitante únicamente

☐ solicitante e inventor

☐ inventor únicamente (si se marca esta casilla, no se debe rellenar lo que sigue.)

N° de registro del solicitante en la Oficina

Estado de nacionalidad (nombre del Estado):

Estado de domicilio (nombre del Estado):

Esta persona es solicitante para: ☐ todos los Estados designados ☐ todos los Estados designados salvo los Estados Unidos de América ☐ los Estados Unidos de América únicamente ☐ los Estados indicados en el recuadro suplementario

☐ Los demás solicitantes y/o (demás) inventores se indican en una hoja de continuación.

Recuadro N° IV MANDATARIO O REPRESENTANTE COMÚN; O DIRECCIÓN PARA LA CORRESPONDENCIA

La persona abajo identificada se nombra/ha sido nombrada para actuar en nombre del/ de los solicitante(s) ante las administraciones internacionales competentes como: ☒ mandatario ☐ representante común

Nombre y dirección: (apellido seguido del nombre; si se trata de una persona jurídica, la designación oficial completa. En la dirección deben figurar el código postal y el nombre del país.)

CARVAJAL Y URQUIJO, ISABEL
C/O, CLARKE, MODET & CO.
C/Goya no. 11
28001 -MADRID
SPAIN

N° de teléfono

+ 34 91 806 56 00

N° de facsímil

+ 34 91 806 56 09

N° de teleimpresora

N° de registro del mandatario en la Oficina

☐ Dirección para la correspondencia: márquese esta casilla cuando no se nombre/se haya nombrado ningún mandatario o representante común y el espacio de arriba se utilice en su lugar para indicar una dirección especial a la que deba enviarse la correspondencia.

Recuadro suplementario Si no se utilizase el recuadro suplementario, no será necesario incluir esta hoja en el petitorio.

1. Si cualquiera de los recuadros, excepto los recuadros N^{os} VIII.i) a v), para los que se incluye un recuadro de continuación especial, no bastase para contener todas las informaciones: escribir "continuación del Recuadro N° ..." [indicar el número del recuadro] y proporcionar las informaciones según las instrucciones facilitadas en el recuadro en que el espacio era insuficiente, en particular:

i) si hay más de dos personas como solicitantes y/o inventores y no se cuenta con una "hoja de continuación": escribir "continuación del Recuadro N° III" y proporcionar para cada persona suplementaria el mismo tipo de informaciones que las solicitadas en el Recuadro N° III. El país de la dirección indicada en este recuadro es el Estado (es decir, país) de domicilio del solicitante si no se indica más abajo el Estado de domicilio;

ii) si, en el Recuadro N° II o en los subrecuadros del Recuadro N° III, se ha marcado la casilla "los Estados indicados en el recuadro suplementario": escribir "continuación del Recuadro N° II" o "continuación del Recuadro N° III" o "continuación de los Recuadros N^{os} II y III" (según proceda), indicar el nombre del solicitante o solicitantes en cuestión y, al lado de cada nombre, el Estado o Estados (o patente ARIPO, euroasiática, europea o de la OAPI, en su caso) para los que sea solicitante la persona mencionada;

iii) si, en el Recuadro N° II o en cualquiera de los subrecuadros del Recuadro N° III, el inventor o el solicitante e inventor no es inventor a los fines de todos los Estados designados o de los Estados Unidos de América: escribir "continuación del Recuadro N° II" o "continuación del Recuadro N° III" o "continuación de los Recuadros N^{os} II y III" (según proceda); indicar el nombre del inventor o inventores y, al lado de cada nombre, el Estado o Estados (o patente ARIPO, euroasiática, europea o de la OAPI, en su caso) para los que sea inventor la persona mencionada;

iv) si además del mandatario o mandatarios indicados en el Recuadro N° IV, hubiese mandatarios adicionales: escribir "continuación del Recuadro N° IV" y proporcionar para cada mandatario adicional el mismo tipo de informaciones que las que se solicitan en el Recuadro N° IV;

v) si, en el Recuadro N° VI, se reivindica la prioridad de más de tres solicitudes anteriores: escribir "continuación del Recuadro N° VI" y proporcionar para cada solicitud anterior suplementaria el mismo tipo de informaciones que las solicitadas en el Recuadro N° VI.

"Continuación del recuadro IV"

DÁVILA BAZ, ANGEL
C/O, CLARKE, MODET & CO.
C/Goya no. 11
28001 - MADRID
SPAIN

AGÜERO SOBRINO, SANTOS
C/O, CLARKE, MODET & CO.
C/Goya no. 11
28001 - MADRID
SPAIN

2. Si el solicitante desea que su solicitud internacional sea tratada, en ciertos Estados designados, como una solicitud de patente de adición, de certificado de adición, de certificado de inventor de adición o de certificado de utilidad de adición: en este caso, escribir el nombre o el código de dos letras de cada Estado designado en cuestión acompañado de la mención "patente de adición", "certificado de adición", "certificado de inventor de adición" o "certificado de utilidad de adición", el número del título principal o de la solicitud principal, así como la fecha de concesión del título principal o de presentación de la solicitud principal (reglas 4.11.a)iii) y 49bis.1.a) o b).

3. Si el solicitante desea que su solicitud internacional sea tratada, en los Estados Unidos de América, como una "continuación" o "continuación en parte" de una solicitud anterior: en este caso, escribir "Estados Unidos de América" o "US" acompañado de la mención "continuación" o "continuación en parte" así como el número y la fecha de presentación de la solicitud principal (Reglas 4.11.a)iv) y 49bis.1.d)).

Recuadro N° V DESIGNACIONES				
Según la Regla 4.9.a), la presentación de este petitorio constituye la designación de todos los Estados contratantes vinculados por el PCT en la fecha de presentación internacional a efectos de todo tipo de protección disponible, cuando proceda, de la concesión tanto de patentes regionales como de patentes nacionales. Sin embargo, ☐ DE Alemania no se designa para ningún tipo de protección nacional ☐ JP Japón no se designa para ningún tipo de protección nacional ☐ KR República de Corea no se designa para ningún tipo de protección nacional ☐ RU Federación de Rusia no se designa para ningún tipo de protección nacional <i>(Se puede utilizar las casillas de arriba para excluir (de manera irrevocable) las designaciones en cuestión, a condición de que la solicitud internacional, en la fecha de presentación o ulteriormente según la Regla 26bis.1, reivindica la prioridad de una solicitud nacional anterior presentada en el Estado en cuestión, para evitar que, en virtud de la ley nacional, cesen los efectos de esta solicitud anterior. Ver las Notas al Recuadro V para las consecuencias de tales disposiciones de la ley nacional de estos y de otros Estados).</i>				
Recuadro N° VI REIVINDICACIÓN DE PRIORIDAD				
Se reivindica la prioridad de las siguientes solicitudes anteriores:				
Fecha de presentación de la solicitud anterior (día/mes/año)	Número de la solicitud anterior	Si la solicitud anterior es:		
		solicitud nacional: país o miembro de la OMC	solicitud regional: * Oficina regional	solicitud internacional: Oficina receptora
Punto (1) 28 JULIO 2005	U200501836	ESPAÑA		
Punto (2)				
Punto (3)				
☐ En el recuadro suplementario se incluyen reivindicaciones de prioridad adicionales				
Se ruega a la Oficina receptora que prepare y transmita a la Oficina Internacional una copia certificada de la solicitud anterior/de las solicitudes anteriores (sólo si la solicitud anterior ha sido presentada ante la oficina que a los fines de la presente solicitud internacional es la Oficina receptora) identificada(s) supra como: ☐ Todos los puntos ☒ Punto (1) ☐ Punto (2) ☐ Punto (3) ☐ otros, ver Recuadro suplementario * Si la solicitud anterior es una solicitud ARIPO, se indicará al menos un Estado miembro del Convenio de París para la Protección de la Propiedad Industrial o un Miembro de la Organización Mundial del Comercio para el que ha sido presentada la solicitud anterior (Regla 4.10.b)ii):				
Recuadro N° VII ADMINISTRACIÓN ENCARGADA DE LA BÚSQUEDA INTERNACIONAL				
Elección de la Administración encargada de la búsqueda internacional (si dos o más Administraciones encargadas de la búsqueda internacional son competentes para efectuar la búsqueda internacional, indíquese el nombre de la Administración elegida; se puede utilizar el código de dos letras): ISA / Petición para que se utilicen los resultados de la búsqueda anterior; referencia a esa búsqueda (si una búsqueda anterior ha sido realizada por o pedida a la Administración encargada de la búsqueda internacional): Fecha (día/mes/año) Número País (u Oficina regional)				
Recuadro N° VIII DECLARACIONES				
Las siguientes declaraciones se contienen en los Recuadros N° VIII.i) a v) (márquense las casillas indicadas abajo que correspondan, e indíquese el número de cada tipo de declaración en la columna de la derecha):				Número de declaraciones
☐	Recuadro N° VIII.i)	Declaración sobre la identidad del inventor	:	
☐	Recuadro N° VIII.ii)	Declaración sobre el derecho del solicitante, en la fecha de presentación internacional, para solicitar y que le sea concedida una patente	:	
☐	Recuadro N° VIII.iii)	Declaración sobre el derecho del solicitante, en la fecha de presentación internacional, a reivindicar la prioridad de la solicitud anterior	:	
☐	Recuadro N° VIII.iv)	Declaración sobre la calidad de inventor (sólo para la designación de los Estados Unidos de América)	:	
☐	Recuadro N° VIII.v)	Declaración sobre las divulgaciones no perjudiciales o las excepciones a la falta de novedad	:	

Recuadro N° IX LISTA DE VERIFICACIÓN; IDIOMA DE PRESENTACIÓN																																																																																									
La presente solicitud internacional contiene: a) el siguiente número de hojas en papel: <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 80%;">petitorio (incluidas las hojas de declaración) :</td> <td style="width: 20%; text-align: right;">4</td> </tr> <tr> <td>descripción (excluidas la lista de secuencias y los cuadros conexos) :</td> <td style="text-align: right;">5</td> </tr> <tr> <td>reivindicaciones :</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>resumen :</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>dibujos :</td> <td style="text-align: right;">3</td> </tr> <tr> <td>Número subtotal de hojas :</td> <td style="text-align: right;">14</td> </tr> <tr> <td>Lista de secuencias :</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Cuadros conexos :</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="2"><i>(para ambas enumeraciones, número total de hojas si éstas han sido presentadas en papel, con independencia de que también se presentaran en formato electrónico; ver c) abajo)</i></td> </tr> <tr> <td>Número total de hojas :</td> <td style="text-align: right;">14</td> </tr> </table> b) ☐ sólo en formato electrónico (según la Instrucción 801.a.ii): i) ☐ lista de secuencias ii) ☐ cuadros conexos c) ☐ asimismo en formato electrónico (según la Instrucción 801.f.ii): i) ☐ listas de secuencias ii) ☐ cuadros conexos Tipo y número de soportes (disquete, CD-ROM, CD-R u otros) que contienen las: i) ☐ lista de secuencias: ii) ☐ cuadros conexos: <i>(las copias adicionales se deben indicar en los puntos 9.ii) y/o 10.ii) de la columna de la derecha)</i>	petitorio (incluidas las hojas de declaración) :	4	descripción (excluidas la lista de secuencias y los cuadros conexos) :	5	reivindicaciones :	1	resumen :	1	dibujos :	3	Número subtotal de hojas :	14	Lista de secuencias :		Cuadros conexos :		<i>(para ambas enumeraciones, número total de hojas si éstas han sido presentadas en papel, con independencia de que también se presentaran en formato electrónico; ver c) abajo)</i>		Número total de hojas :	14	La presente solicitud internacional va acompañada del(los) siguiente(s) documento(s) <i>(marcar las casillas que procedan e indicar en la columna de la derecha el número de cada documento):</i> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 5%;">1.</td> <td style="width: 85%;">☒ hoja de cálculo de tasas</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">:</td> <td style="width: 10%; text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>2.</td> <td>☒ poder separado original</td> <td>:</td> <td style="text-align: right;">1</td> </tr> <tr> <td>3.</td> <td>☐ poder general original</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4.</td> <td>☐ copia del poder general; número de referencia, en su caso:</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5.</td> <td>☐ declaración explicativa de la ausencia de firma</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6.</td> <td>☐ documento(s) de prioridad identificado(s) en el Recuadro N° VI como punto o puntos:</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7.</td> <td>☐ traducción de la solicitud internacional al <i>(idioma)</i> :</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>8.</td> <td>☐ indicaciones separadas relativas a microorganismos depositados o a otro material biológico</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9.</td> <td>☐ lista de secuencias en formato electrónico <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i></td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>i) ☐ copia presentada para la búsqueda internacional, según la Regla 13ter sólo (y no como parte de la solicitud internacional)</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional según la Regla 13ter</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de la lista de secuencias mencionada en la columna de la izquierda</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10.</td> <td>☐ cuadros conexos, en formato electrónico, a la lista de secuencias <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i></td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>i) ☐ copias presentadas para la búsqueda internacional según la Instrucción 802.b-quater) sólo (y no como parte de la solicitud internacional)</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional, según la Instrucción 802.b-quater)</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td></td> <td>iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de los cuadros mencionados en la columna de la izquierda</td> <td>:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11.</td> <td>☐ otros <i>(especifíquese)</i>:</td> <td>:</td> <td></td> </tr> </table>	1.	☒ hoja de cálculo de tasas	:	1	2.	☒ poder separado original	:	1	3.	☐ poder general original	:		4.	☐ copia del poder general; número de referencia, en su caso:	:		5.	☐ declaración explicativa de la ausencia de firma	:		6.	☐ documento(s) de prioridad identificado(s) en el Recuadro N° VI como punto o puntos:	:		7.	☐ traducción de la solicitud internacional al <i>(idioma)</i> :	:		8.	☐ indicaciones separadas relativas a microorganismos depositados o a otro material biológico	:		9.	☐ lista de secuencias en formato electrónico <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i>	:			i) ☐ copia presentada para la búsqueda internacional, según la Regla 13ter sólo (y no como parte de la solicitud internacional)	:			ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional según la Regla 13ter	:			iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de la lista de secuencias mencionada en la columna de la izquierda	:		10.	☐ cuadros conexos, en formato electrónico, a la lista de secuencias <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i>	:			i) ☐ copias presentadas para la búsqueda internacional según la Instrucción 802.b-quater) sólo (y no como parte de la solicitud internacional)	:			ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional, según la Instrucción 802.b-quater)	:			iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de los cuadros mencionados en la columna de la izquierda	:		11.	☐ otros <i>(especifíquese)</i> :	:	
petitorio (incluidas las hojas de declaración) :	4																																																																																								
descripción (excluidas la lista de secuencias y los cuadros conexos) :	5																																																																																								
reivindicaciones :	1																																																																																								
resumen :	1																																																																																								
dibujos :	3																																																																																								
Número subtotal de hojas :	14																																																																																								
Lista de secuencias :																																																																																									
Cuadros conexos :																																																																																									
<i>(para ambas enumeraciones, número total de hojas si éstas han sido presentadas en papel, con independencia de que también se presentaran en formato electrónico; ver c) abajo)</i>																																																																																									
Número total de hojas :	14																																																																																								
1.	☒ hoja de cálculo de tasas	:	1																																																																																						
2.	☒ poder separado original	:	1																																																																																						
3.	☐ poder general original	:																																																																																							
4.	☐ copia del poder general; número de referencia, en su caso:	:																																																																																							
5.	☐ declaración explicativa de la ausencia de firma	:																																																																																							
6.	☐ documento(s) de prioridad identificado(s) en el Recuadro N° VI como punto o puntos:	:																																																																																							
7.	☐ traducción de la solicitud internacional al <i>(idioma)</i> :	:																																																																																							
8.	☐ indicaciones separadas relativas a microorganismos depositados o a otro material biológico	:																																																																																							
9.	☐ lista de secuencias en formato electrónico <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i>	:																																																																																							
	i) ☐ copia presentada para la búsqueda internacional, según la Regla 13ter sólo (y no como parte de la solicitud internacional)	:																																																																																							
	ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional según la Regla 13ter	:																																																																																							
	iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de la lista de secuencias mencionada en la columna de la izquierda	:																																																																																							
10.	☐ cuadros conexos, en formato electrónico, a la lista de secuencias <i>(indicar el tipo y el número de soportes)</i>	:																																																																																							
	i) ☐ copias presentadas para la búsqueda internacional según la Instrucción 802.b-quater) sólo (y no como parte de la solicitud internacional)	:																																																																																							
	ii) ☐ <i>(sólo cuando se ha marcado la casilla b)ii) o c)ii) en la columna de la izquierda)</i> copias adicionales, incluyendo, cuando proceda, la copia para la búsqueda internacional, según la Instrucción 802.b-quater)	:																																																																																							
	iii) ☐ junto a la declaración que proceda sobre la identidad de la copia - o copias - respecto de los cuadros mencionados en la columna de la izquierda	:																																																																																							
11.	☐ otros <i>(especifíquese)</i> :	:																																																																																							
Figura de los dibujos que debe acompañar el resumen: 1	Idioma de presentación de la solicitud internacional: ESPAÑOL																																																																																								

Recuadro N° X FIRMA DEL SOLICITANTE, DEL MANDATARIO O DEL REPRESENTANTE COMÚN

Junto a cada firma, indicar el nombre del firmante y su calidad (si tal calidad no es obvia al leer el petitorio).

Isabel Carvajal Urquijo

Para uso de la Oficina receptora únicamente	
1. Fecha efectiva de recepción de la pretendida solicitud internacional:	2. Dibujos: ☐ recibidos: ☐ no recibidos:
3. Fecha efectiva de recepción, rectificada en razón de la recepción ulterior, pero dentro de plazo, de documentos o de dibujos que completen la pretendida solicitud internacional:	
4. Fecha de recepción, dentro de plazo, de las correcciones requeridas según el Artículo 11.2) del PCT:	
5. Administración encargada de la búsqueda internacional especificada por el solicitante: ISA /	6. ☐ Transmisión de la copia para la búsqueda diferida hasta que se pague la tasa de búsqueda.

Para uso de la Oficina Internacional únicamente

Fecha de recepción del ejemplar original por la Oficina Internacional:

PCT

HOJA DE CÁLCULO DE TASAS Anexo al petitorio

Para uso de la Oficina receptora únicamente

Solicitud internacional N°

Referencia al expediente del
solicitante o del mandatario PXWO00404/2006

Sello con la fecha de la Oficina receptora

Solicitante

PARIAS CRUZ, Alejandro

CÁLCULO DE LAS TASAS PRESCRITAS

1. TASA DE TRANSMISIÓN 66,56 T

2. TASA DE BÚSQUEDA 1615 S

Búsqueda internacional a efectuar por

(Si dos o más Administraciones encargadas de la búsqueda internacional son competentes respecto de la solicitud internacional, indíquese el nombre de la Administración elegida para realizar la búsqueda internacional.)

3. TASA DE PRESENTACION INTERNACIONAL

Quando se apliquen los apartados b) y/o c) del Recuadro N° IX, escribir el número subtotal de hojas } 14
Quando los apartados b) y/o c) del Recuadro N° IX no se apliquen, escribir el número total de hojas }

i1 30 primeras hojas 900 i1

i2 x = i2
número de hojas en exceso de 30 tasa por hoja

i3 Componente adicional (sólo si las listas de secuencias y/o cuadros conexos se presentan en formato electrónico según la Instrucción 801.a)i), o en ese formato y en papel, conforme a la Instrucción 801.a)ii)):

400 x = i3
tasa por hoja

Sumar los importes escritos en las casillas i1, i2 e i3 y escribir el total en la casilla I 900 I

(Los solicitantes de ciertos Estados tienen derecho a una reducción del 75% de la tasa de presentación internacional. Si el solicitante tiene (o todos los solicitantes tienen) tal derecho, deberá(n) escribir en la casilla I el 25% de la tasa de presentación internacional.)

4. TASA POR UN DOCUMENTO DE PRIORIDAD (si fuera aplicable) 26,63 P

5. TOTAL DE LAS TASAS PAGADERAS 2608,19

Sumar las cantidades escritas en las casillas T, S, I, y P y escribir el resultado en la casilla TOTAL

TOTAL

FORMA DE PAGO (no todas las formas de pago son posibles en todas las Oficinas receptoras)

- ☐ autorización para cargar en la cuenta de depósito (véase infra) ☐ giro postal ☒ efectivo ☐ cupones
☐ cheque ☐ giro bancario ☐ timbres fiscales ☐ otros (especifíquese):

AUTORIZACIÓN PARA CARGAR (O ABONAR) RELATIVA A UNA CUENTA DE DEPÓSITO

(este modo de pago puede no estar disponible en todas las Oficinas receptoras)

- ☐ Autorización para cargar el total de las tasas indicadas arriba.
☐ (esta casilla sólo se puede marcar si lo permiten las condiciones para cuenta de depósito establecidas por la Oficina receptora) Autorización para cargar todo importe que falte o para abonar todo excedente en el pago del total de las tasas indicadas arriba.
☐ Autorización para cargar la tasa por documento de prioridad.

Oficina receptora: RO/ ES

Cuenta de depósito N°:

Fecha: 14 de junio de 2006

Nombre: Isabel Carvajal y Urquijo

Firma:

The demand must be filed directly with the competent International Preliminary Examining Authority or, if two or more Authorities are competent, with the one chosen by the applicant. The full name or two-letter code of that Authority may be indicated by the applicant on the line below:

IPEA/ EP

PCT

CHAPTER II

DEMAND

under Article 31 of the Patent Cooperation Treaty:
The undersigned requests that the international application specified below be the subject of international preliminary examination according to the Patent Cooperation Treaty.

For International Preliminary Examining Authority use only	
Identification of IPEA	Date of receipt of DEMAND
Box No. I IDENTIFICATION OF THE INTERNATIONAL APPLICATION	
Applicant's or agent's file reference PWO00404/2006	
International application No. PCT/ES2006/000350	International filing date (day/month/year) 14 June 2006 (14-06-2006)
(Earliest) Priority date (day/month/year) 28 July 2005 (28.07.2005)	
Title of invention DISPOSABLE CUP WITH A ROTATING SPOON.	
Box No. II APPLICANT(S)	
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.) PARIAS CRUZ , Alejandro c/ Adriano del Valle, Nº. 2 - Bajo A 41013 SEVILLA SPAIN	
Telephone No.	
Facsimile No.	
Applicant's registration No. with the Office	
State (that is, country) of nationality: ES	State (that is, country) of residence: ES
Name and address: (Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)	
State (that is, country) of nationality:	
State (that is, country) of residence:	
☐ Further applicants are indicated on a continuation sheet.	

Box No. III AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE; OR ADDRESS FOR CORRESPONDENCE

The following person is ☒ agent ☐ common representative
and ☒ has been appointed earlier and represents the applicant(s) also for international preliminary examination.
☐ is hereby appointed and any earlier appointment of (an) agent(s)/common representative is hereby revoked.
☐ is hereby appointed, specifically for the procedure before the International Preliminary Examining Authority, in addition to the agent(s)/common representative appointed earlier.

Name and address: *(Family name followed by given name; for a legal entity, full official designation. The address must include postal code and name of country.)*

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
c/o CLARKE, MODET & CO.
c/ Goya, 11
28001 MADRID
SPAIN

Telephone No.
+ 34 91 806 56 00

Facsimile No.
+ 324 91 806 56 09

Agent's registration No. with the Office

☐ Address for correspondence: Mark this check-box where no agent or common representative is/has been appointed and the space above is used instead to indicate a special address to which correspondence should be sent.

Box No. IV BASIS FOR INTERNATIONAL PRELIMINARY EXAMINATION

Statement concerning amendments:*

1. The applicant wishes the international preliminary examination to start on the basis of:

- ☐ the international application as originally filed
- the description ☐ as originally filed
☒ as amended under Article 34
- the claims ☐ as originally filed
☐ as amended under Article 19 (together with any accompanying statement)
☒ as amended under Article 34
- the drawings ☒ as originally filed
☐ as amended under Article 34

2. ☐ The applicant wishes any amendment to the claims under Article 19 to be considered as reversed.
3. ☐ Where the IPEA wishes to start the international preliminary examination at the same time as the international search in accordance with Rule 69.1(b), the applicant requests the IPEA to postpone the start of the international preliminary examination until the expiration of the applicable time limit under Rule 69.1(d).
4. ☐ The applicant expressly wishes the international preliminary examination to start earlier than at the expiration of the applicable time limit under Rule 54bis.1(a).

* Where no check-box is marked, international preliminary examination will start on the basis of the international application as originally filed or, where a copy of amendments to the claims under Article 19 and/or amendments of the international application under Article 34 are received by the International Preliminary Examining Authority before it has begun to draw up a written opinion or the international preliminary examination report, as so amended.

Language for the purposes of international preliminary examination: English

- ☐ which is the language in which the international application was filed.
- ☐ which is the language of a translation furnished for the purposes of international search.
- ☐ which is the language of publication of the international application.
- ☒ which is the language of the translation (to be) furnished for the purposes of international preliminary examination.

Box No. V ELECTION OF STATES

The filing of this demand constitutes the election of all Contracting States which are designated and are bound by Chapter II of the PCT.

Box No. VI CHECK LIST

The demand is accompanied by the following elements, in the language referred to in Box No. IV, for the purposes of international preliminary examination:

- | | | | |
|--|---|---|--------|
| 1. translation of international application | : | 5 | sheets |
| 2. amendments under Article 34 | : | 5 | sheets |
| 3. copy (or, where required, translation) of amendments under Article 19 | : | | sheets |
| 4. copy (or, where required, translation) of statement under Article 19 | : | | sheets |
| 5. letter | : | | sheets |
| 6. other (specify) | : | | sheets |

For International Preliminary Examining Authority use only

- | received | not received |
|--------------------------|--------------------------|
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |
| ☐ | ☐ |

The demand is also accompanied by the item(s) marked below:

- | | |
|--|---|
| 1. ☒ fee calculation sheet | 5. ☐ statement explaining lack of signature |
| 2. ☐ original separate power of attorney | 6. ☐ sequence listing in electronic form |
| 3. ☐ original general power of attorney | 7. ☐ tables in electronic form related to a sequence listing |
| 4. ☐ copy of general power of attorney; reference number, if any: | 8. ☐ other (specify): |

Box No. VII SIGNATURE OF APPLICANT, AGENT OR COMMON REPRESENTATIVE

Next to each signature, indicate the name of the person signing and the capacity in which the person signs (if such capacity is not obvious from reading the demand).

Isabel Carvajal y Urquijo

For International Preliminary Examining Authority use only

1. Date of actual receipt of DEMAND:

2. Adjusted date of receipt of demand due to CORRECTIONS under Rule 60.1(b):

3. ☐ The date of receipt of the demand is AFTER the expiration of 19 months from the priority date and item 4 or 5, below, does not apply.
- ☐ The applicant has been informed accordingly.
4. ☐ The date of receipt of the demand is WITHIN the time limit of 19 months from the priority date as extended by virtue of Rule 80.5.
5. ☐ Although the date of receipt of the demand is after the expiration of 19 months from the priority date, the delay in arrival is EXCUSED pursuant to Rule 82.

6. ☐ The date of receipt of the demand is AFTER the expiration of the time limit under Rule 54bis.1(a) and item 7 or 8, below, does not apply.
7. ☐ The date of receipt of the demand is WITHIN the time limit under Rule 54bis.1(a) as extended by virtue of Rule 80.5.
8. ☐ Although the date of receipt of the demand is after the expiration of the time limit under Rule 54bis.1(a), the delay in arrival is EXCUSED pursuant to Rule 82.

For International Bureau use only

Demand received from IPEA on:

PCT

FEE CALCULATION SHEET

Annex to the Demand

International application No. PCT/ES2006/000350	For International Preliminary Examining Authority use only								
Applicant's or agent's file reference PWO00404/2006	Date stamp of the IPEA								
Applicant PARIAS CRUZ, Alejandro									
CALCULATION OF PRESCRIBED FEES									
1. Preliminary examination fee	1595 P								
2. Handling fee (<i>Applicants from certain States are entitled to a reduction of 75% of the handling fee. Where the applicant is (or all applicants are) so entitled, the amount to be entered at H is 25% of the handling fee.</i>)	129 H								
3. Total of prescribed fees Add the amounts entered at P and H and enter total in the TOTAL box	1724								
TOTAL									
MODE OF PAYMENT <i>(Not all modes of payment may be available at all IPEAs)</i>									
<table style="width: 100%;"> <tr> <td>☒ authorization to charge deposit account with the IPEA (see below)</td> <td>☐ cash</td> </tr> <tr> <td>☐ cheque</td> <td>☐ revenue stamps</td> </tr> <tr> <td>☐ postal money order</td> <td>☐ coupons</td> </tr> <tr> <td>☐ bank draft</td> <td>☐ other (specify):</td> </tr> </table>		☒ authorization to charge deposit account with the IPEA (see below)	☐ cash	☐ cheque	☐ revenue stamps	☐ postal money order	☐ coupons	☐ bank draft	☐ other (specify):
☒ authorization to charge deposit account with the IPEA (see below)	☐ cash								
☐ cheque	☐ revenue stamps								
☐ postal money order	☐ coupons								
☐ bank draft	☐ other (specify):								
AUTHORIZATION TO CHARGE (OR CREDIT) DEPOSIT ACCOUNT <i>(This mode of payment may not be available at all IPEAs)</i>									
☒ Authorization to charge the total fees indicated above. ☐ <i>(This check-box may be marked only if the conditions for deposit accounts of the IPEA so permit)</i> Authorization to charge any deficiency or credit any overpayment in the total fees indicated above.	IPEA/ <u>EP</u> Deposit Account No.: <u>28120024</u> Date: <u>16th April 2007</u> Name: <u>Isabel Carvajal y Urquijo</u> Signature: _____								

From the INTERNATIONAL BUREAU

PCTNOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

To:

CARVAJAL Y URQUIJO, Isabel
C/O CLARKE, MODET & CO.
C/ Goya, 11
28001 Madrid
ESPAGNE

Date of mailing (day/month/year) 31 October 2006 (31.10.2006)	
Applicant's or agent's file reference PXW000404/20	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/ES2006/000350	International filing date (day/month/year) 14 June 2006 (14.06.2006)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 28 July 2005 (28.07.2005)
Applicant PARIAS CRUZ, Alejandro	

- By means of this Form, which replaces any previously issued notification concerning submission or transmittal of priority documents, the applicant is hereby notified of the date of receipt by the International Bureau of the priority document(s) relating to all earlier application(s) whose priority is claimed. Unless otherwise indicated by the letters "NR", in the right-hand column or by an asterisk appearing next to a date of receipt, the priority document concerned was submitted or transmitted to the International Bureau in compliance with Rule 17.1(a) or (b).
- (If applicable)* The letters "NR" appearing in the right-hand column denote a priority document which, on the date of mailing of this Form, had not yet been received by the International Bureau under Rule 17.1(a) or (b). Where, under Rule 17.1(a), the priority document must be submitted by the applicant to the receiving Office or the International Bureau, but the applicant fails to submit the priority document within the applicable time limit under that Rule, the attention of the applicant is directed to Rule 17.1(c) which provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.
- (If applicable)* An asterisk (*) appearing next to a date of receipt, in the right-hand column, denotes a priority document submitted or transmitted to the International Bureau but not in compliance with Rule 17.1(a) or (b) (the priority document was received after the time limit prescribed in Rule 17.1(a) or the request to prepare and transmit the priority document was submitted to the receiving Office after the applicable time limit under Rule 17.1(b)). Even though the priority document was not furnished in compliance with Rule 17.1(a) or (b), the International Bureau will nevertheless transmit a copy of the document to the designated Offices, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as the priority document, Rule 17.1(c) provides that no designated Office may disregard the priority claim concerned before giving the applicant an opportunity, upon entry into the national phase, to furnish the priority document within a time limit which is reasonable under the circumstances.

<u>Priority date</u>	<u>Priority application No.</u>	<u>Country or regional Office or PCT receiving Office</u>	<u>Date of receipt of priority document</u>
28 July 2005 (28.07.2005)	U200501836	ES	10 October 2006 (10.10.2006)

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland Facsimile No. +41 22 338 82 70	Authorized officer Simin Baharlou Facsimile No. +41 22 338 71 30 Telephone No. +41 22 338 99 32
---	--