

JOSE LLOREDA CAMACHO & CO.

ABOGADOS

Calle 72 No. 5-83 Piso 5, Bogotá, D.C. Tel: 6069700 Fax 6069701

Señor

SUPERINTENDENTE DE INDUSTRIA Y CO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

E. _____ S. _____ D. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-062731- -00005-0000

Fecha: 2011-10-06 16:49:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eva: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

Re: PI.-GLAXOSMITHKLINE CONSUMER HEALTHCARE GMBH & CO.
KG.-Solicitud de Patente de Invención en Fase Nacional PCT para
"CEPILLO DE DIENTES".-Clase A46B 9/04.-Expediente número 11-
062.731.-

1. Me refiero al Oficio No. **12397** dictado por ese Despacho notificado por fijación en lista el 11 de Agosto de 2011.

2. En respuesta a su comunicación arriba referida y estando dentro del término establecido para ello, atentamente me permito allegar los recibos de pago de la tasa establecida para las reivindicaciones adicionales de la solicitud arriba mencionada.

Me permito aclarar que dicho pago corresponde a las reivindicaciones 11 a 15, las cuales deberán ser estudiadas junto con la presente solicitud.

3. Anexo me permito presentar:

- (a) Recibos número 11-0089497, 11-0094393, 11-0080437 y 11-0092010, expedidos por la Superintendencia de Industria y Comercio, que acreditan el pago de la tasa mencionada; y
- (b) Copia del capítulo reivindicatorio que debe tenerse en cuenta para estudio compuesto por **15** reivindicaciones.

4. Ruego a usted tomar atenta nota de lo anterior y proceder de conformidad.

Señor Superintendente,

ALICIA LLOREDA RICAURTE

T.P. 53.215

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0089497

Bogotá D.C., Septiembre 13 de 2011 - 07:40:03

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA S.A.

NI 8.300.221.455

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999620	12/09/2011	20.066.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-03 CAMBIO DE MODALIDAD Y MODIFICACION DE MARCAS Y LEMAS COMERCIALES		118.000.00	118.000.00
				\$118.000.00
			=====	

SON: **CIENTO DIECIOCHO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-062731- -00005-0000

Fecha: 2011-10-06 16:49:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

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 Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Septiembre 13 de 2011 - 07:40:12

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

-/-

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0094393

Bogotá D.C., Septiembre 26 de 2011 - 16:41:57

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	415004472	26/09/2011	31.383.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	VR. UNDITARIO	VR. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	10.000.00	10.000.00
				\$10.000.00

SON: **DIEZ MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
No. 11-062731- -00005-0000
Fecha: 2011-10-06 16:49:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

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 Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Septiembre 26 de 2011 - 16:42:07

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0080437

Bogotá D.C., Agosto 22 de 2011 - 11:52:41

RECIBIDO DE : LLORED A & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	Nº PAGO	FECHA PAGO	VR PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	387214796	22/08/2011	11.517.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr.UNDITARIO	Vr.CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99-OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	5.000.00	5.000.00
				\$5.000.00

SON: **CINCO MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable:

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-062731- -00005-0000

Fecha: 2011-10-06 16:49:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTE IYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTA REQUE Folios: 10

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 Conmutador: (571) 5870000 Fax: (571) 5870284 Línea: 018000-910165 Call Center: (571) 6513240

, Agosto 22 de 2011 - 11:52:44

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800.176.089-2

- / -

Industria y Comercio
SUPERINTENDENCIA

RECIBO DE CAJA

No. 11 - 0092010

Bogotá D.C., Septiembre 19 de 2011 - 16:44:30

RECIBIDO DE : LLOREDA & CIA. S.A.

NI 830.022.145

*** Soporte del Pago ***

TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	VR. PAGO
CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	414999535	19/09/2011	24.167.000.00

*** Conceptos Pagados ***

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	Vr. UNDITARIO	Vr. CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD INDUSTRIAL	99 OTROS SERVICIOS ADMINISTRATIVOS	2.000.00	2.000.00
				\$2.000.00

SON: **DOS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE***

Responsable: _____

Recibo de Caja Aplicado al Expediente No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 11-062731-00005-0000

Fecha: 2011-10-06 16:49:24 Dep. 2020 DIR.NUEVASCR
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 444 RESPUESTAREQUE Folios: 10

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

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

Septiembre 19 de 2011 - 16:47:26

Habiendo descrito la invención como antecede, se declara como propiedad lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

- 5 1. Una cabeza de cepillo de dientes conectada o conectable al mango de sujeción de un cepillo de dientes para definir así una dirección cabeza – mango de sujeción longitudinal, siendo la cabeza alargada en la dirección longitudinal y teniendo una dirección a lo ancho perpendicular a la dirección longitudinal, teniendo la cabeza una superficie de cerdas desde la que se extienden una
- 10 pluralidad de mechones de cerdas en una dirección de las cerdas, estando dispuestas las cerdas en una pluralidad de mechones cada uno de los cuales contiene una pluralidad de cerdas, comprendiendo las cerdas una pluralidad de cerdas ahusadas y una pluralidad de cerdas no ahusadas;

caracterizada porque la pluralidad de mechones de cerdas está

15 dispuesta en una pauta sobre la superficie de cerdas que comprende una pluralidad de mechones exteriores que contienen cerdas ahusadas dispuestas a lo largo de lados exteriores enfrentados a lo ancho y que son de una primera longitud mayor,

y estando, entre la pluralidad de mechones exteriores a lo ancho, una

20 pluralidad de mechones interiores que contienen cerdas no ahusadas y son de una segunda longitud menor.

2. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con la reivindicación 1, en la que toda la pluralidad de mechones exteriores contiene cerdas ahusadas.

3. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con la reivindicación 1 o 2,
5 en la que todos los mechones que contienen cerdas ahusadas están compuestos totalmente de cerdas ahusadas.

4. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con la reivindicación 1, 2 o 3, en la que todos los mechones exteriores son de la primera longitud mayor.
10

5. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 4, en la que todos los mechones interiores contienen cerdas no ahusadas.

15 6. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 5, en la que todos los mechones interiores están compuestos totalmente de cerdas no ahusadas.

7. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las
20 reivindicaciones 1 a 6, en la que todos los mechones interiores son de la segunda longitud menor.

8. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 7, en la que los mechones exteriores están dispuestos en una línea sustancialmente equidistante a lo ancho del borde de la superficie de cerdas.

5

9. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que los mechones que contienen cerdas ahusadas de la primera longitud mayor están situados contiguo al extremo de la superficie de cerdas alejado longitudinalmente del mango de sujeción.

10

10. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que los mechones que contienen cerdas ahusadas de la primera longitud mayor están situados contiguos a la posición de la cabeza de cepillo de dientes en la que la cabeza está conectada al mango de sujeción.

15

11. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que la diferencia entre la primera longitud mayor y la segunda longitud menor está entre 1 – 5 mm.

20

12. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones precedentes, en la que el cepillo de dientes comprende un

bloque unitario de un material plástico en cuyo interior están sujetos los mechones.

13. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en la que la cabeza de cepillo de dientes tiene una construcción en la cual una sección de la cabeza que está relativamente más próxima al extremo de la cabeza alejado del mango de sujeción está unida resiliente y de forma flexible a una sección de la cabeza de cepillo de dientes que está relativamente más próxima al mango de sujeción.

10

14. Una cabeza de cepillo de dientes de acuerdo con una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 11, en la que la cabeza de cepillo de dientes tiene una construcción en forma de tres o más secciones alargadas longitudinalmente dispuestas contiguas a lo ancho a través de la cabeza de cepillo de dientes, estando cada sección unida de forma flexible al mango, y estando en forma de dos secciones exteriores dispuestas enfrentadamente a lo ancho con al menos una sección intermedia dispuesta a lo ancho entre dichas secciones exteriores, siendo cada sección desplazable resiliientemente de manera independiente con respecto a una sección contigua a lo ancho, estando dispuesta la pluralidad de mechones exteriores que contiene cerdas ahusadas de la primera longitud mayor sobre las dos secciones dispuestas enfrentadas entre si a lo ancho, y conteniendo la pluralidad de mechones interiores cerdas no ahusadas de una

20

segunda longitud menor que están dispuestas sobre al menos una sección interior.

15. Un cepillo de dientes que comprende un mango de sujeción conectado a
5 una cabeza de cepillo de dientes como la reivindicada en una cualquiera de las reivindicaciones 1 a 14.