

280 1/2
280

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

División de Nuevas Creaciones

E. S. D.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-127979- -00004-0000

Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 7

REF. SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION

Trámite: PCT – FASE NACIONAL

Invención: AGENTE DE LIMPIEZA PARA EL CABELLO CON SILICONAS AMINOFUNCIONALES

Expediente: 06-127.979

Solicitante: HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN

Asunto: SOLICITUD DE EXAMEN DE PATENTABILIDAD

MAURICIO PATIÑO BONNET, mayor de edad, vecino de esta ciudad, identificado como aparece al pie de mi firma, portador de la tarjeta profesional número 73.583 del Consejo Superior de la Judicatura, en mi calidad de apoderado de **HENKEL KOMMANDITGESELLSCHAFT AUF AKTIEN** y en cumplimiento de la exigencia del Artículo 44 de la Decisión 486 de 2000 de la Comunidad Andina, comedidamente y estando dentro del término de seis (6) meses previsto para el efecto, por medio del presente memorial acudo a la División de Nuevas Creaciones de la Superintendencia de Industria y Comercio con el fin de **SOLICITAR SE PROCEDA A LA REALIZACIÓN DEL EXAMEN DE PATENTABILIDAD** correspondiente a la solicitud de patente de invención PCT, en fase nacional, que se tramita bajo el expediente No. 06-127.979 y cuyo objeto se denomina “**AGENTE DE LIMPIEZA PARA EL CABELLO CON SILICONAS AMINOFUNCIONALES**”, la cual fue publicada en la Gaceta de la Propiedad Industrial No. 583 del 28 de Diciembre de 2007, con Número de Publicación 1103.

De conformidad con la Resolución 44372 de Diciembre 26 de 2007 de la Superintendencia de Industria y Comercio, adjunto a la presente solicitud allego al expediente el Recibos Oficiales de Pago de Tasas No. 08-34.476 del 29 de Abril de 2008, 08-34,477 del 29 de Abril de 2008, 08-34,499 del 29 de Abril de 2008, 08-29,518 del 11 de Abril de 2008 y 08-29,527 del 11 de Abril de 2008, por valor de **CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS (\$420.000) M/CTE.**

De la señora Jefe de la División de Nuevas Creaciones,

MAURICIO PATIÑO BONNET

C.C. 11.342.699 de Zipaquirá

T.P. 73583 del C.S. de la J.

N/Ref: 61056

Moeller
61056
Examen Pat
28/1
28/1

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-127979- -00004-0000

Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONAL
Act. 538 PETICION Folios: 7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 34,476
FECHA : ABRIL 29 DE 2008

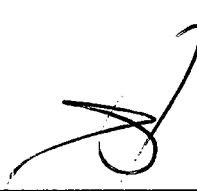
***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
PRIETO & CARRIZOSA S.A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	3176110	29/04/2008	16,653,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09 OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	21 CERTIFICACIONES	11,000.00
TOTAL :			\$ 11,000.00

SON: ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-127979- -00004-0000

Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 7

Moeller 3
61056
Examen Pat
282
282

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 34,477
FECHA : ABRIL 29 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
PRIETO & CARRIZOSA S.A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	3176110	29/04/2008	16,653,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-09	OTROS SERVICIOS DE PROPIEDAD I	21 CERTIFICACIONES
			11,000.00
		TOTAL :	\$ 11,000.00

SON: ONCE MIL PESOS

RESPONSABLE :

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-127979- -00004-0000

Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACIONI
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 7

Maeller^a
61056
Examen Pat
283
283

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 34,499
FECHA : ABRIL 29 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
PRIETO & CARRIZOSA S.A	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	3176110	29/04/2008	16,653,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-08	PRORROGA DE TERMINOS	75,000.00
		31 PRORROGA DE TERMINOS	75,000.00
		TOTAL :	\$ 75,000.00

SON: SETENTA Y CINCO MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

Moeller
61052
Examen Pat
284
284

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-127979- -00004-0000

Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACION
Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
Act. 538 PETICION Folios: 7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

OFICINA DE CAJA : 08 - 29.518
FECHA : ABRIL 11 DE 2008

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PAGO	Vr. PAGO
PROYECTO & CAMPAÑA S.A.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2542519	11/04/2008	19,801,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RECEPCION	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	SOMOS UNO	83 INVOCACION DE UNA PRIORIDAD EN SI	71,000.00
		TOTAL :	\$ 71,000.00

SESENTA Y UN MIL PESOS

DECRETO DE REGULACION AL EXPEDIENTE No.

Noelle
 61056
 Examen
 285
 280

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

 No. 06-127979- -00004-0000
 Fecha: 2008-05-21 15:43:13 Dep. 2020 NUECREACIONI
 Tra. 11 PATENTEIYII Eve: 378 FASENACIONALI
 Act. 538 PETICION Folios: 7

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

OFICINA DE CASA : 08 - 29,527
 FECHA : ABRIL 11 DE 2008

CONSIGNACION

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
PRIETO & CARRASCO S.A.	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	2542519	11/04/2008	19,801,000.00

CONCEPTO

CANT.	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	REGISTRO DE CESION, CAMBIO NOM	253,000.00
13	NOMBRES Y ENSENAS COMERCIALES, MAR	253,000.00
	TOTAL :	\$ 253,000.00

MON: DOSCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE _____
 RECIBO DE PAGO APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

286
286

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

GACETA No. 583
Página. 447

SOLICITUDES DE PATENTES DE INVENCION PCT

(19) CO

(11) N° de publicación: 1103
(21) N° de solicitud: 06 127.979
(51) Int Cl: A61K 7/06

(12) Solicitud de patente de invención internacional PCT / Colombia país designado o elegido

(22) Fecha de solicitud: 21/12/2006
(30) Prioridad (31) 2004030885.3 (32) 25/06/2004 (33) AL

(71) Solicitante(s) HENKEL
KOMMANDITGESELLSCHAFT
AUF AKTIEN
(72) Inventor(es) GODDINGER DIETER

(43) Fecha de publicación: 18/12/2007

(74) Agente: LUIS PATIÑO LEYVA

(85) Fecha inicio fase nacional: 25/01/2007
(86) Datos relativos a la presentación de la solicitud PCT
Fecha de presentación de la solicitud: 19/02/2005
No. de solicitud PCT/EP2005/001752

(87) Publicación internacional
Fecha: 05/01/2006
N° publicación: WO 2006/000257

(54) Título: AGENTE DE LIMPIEZA PARA EL CABELLO CON SILICONAS AMINOFUNCIONALES.

(57) Resumen:

1.- Agente acondicionador del cabello, que contiene

- a) al menos un tensioactivo aniónico,
- b) al menos una silicona aminofuncional,
- c) al menos un compuesto polihidroxi con al menos 2 grupos OH, en donde la relación en peso de las siliconas aminofuncionales a los compuestos polihidroxi [b] a c)] es 1:1 a 100:1.

2.- Agente de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizado porque, referido al peso del agente, contiene 1 al 30% en peso, con preferencia 2,5 al 25% en peso, con preferencia especial 5 al 20% en peso y en especial 6,0 al 17% en peso de tensioactivos aniónicos.

3.- Agente de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado porque, referido al peso del agente, contiene 0,01 a 10% en peso, con preferencia del 0,1 al 8% en peso, con preferencia especial 0,25 al 7,5% y en especial 0,5 al 5% en peso de siliconas aminofuncionales.

4.- Agente de acuerdo con una de las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado porque contiene una silicona aminofuncional de la fórmula (I)



En donde

- G es -H, un grupo fenilo, -OH, -O-CH₃, CH₃, -CH₂CH₃, CH₂CH₂CH₃, -CH (CH₃)₂, CH₂CH₂CH₂H₃, CH₂CH (CH₃)₂, CH (CH₃) CH₂CH₃, -C(CH₃)₃;

- a es un número entre 0 y 3, en especial 0;

- b es un número entre 0 y 1, en especial 1;

- m y n son números cuya suma (m + n) está entre 1 y 2000, con preferencia entre 50 y 150, en donde n adopta preferentemente valores de 0 a 1999 y en especial de 49 a 149 y m adopta preferentemente valores de 1 a 2000, en especial de 1 a 10, -R' es un radical monovalente seleccionado de

-N (R'') -CH₂-CH₂-N (R'')₂,

-N (R'')₂,

-N⁺(R'')₃A⁻,

-N⁺H (R'')₂A⁻,

-N⁺H₂(R'') A⁻,

-N (R'') -CH₂-CH₂-N⁺R''H₂A⁻,

En donde cada R'' son radicales iguales o diferentes del grupo -H, -fenilo, -bencilo, radicales alquilo C₁₋₂₀, con preferencia -CH₃, -CH₂CH₃, -CH₂CH₂CH₃, -CH (CH₃)₂, -CH₂CH₂CH₂H₃, -CH₂CH (CH₃)₂, -CH (CH₃) CH₂CH₃, -C(CH₃)₃ y A representa un anión que está seleccionado preferentemente de cloruro, bromuro, yoduro o metosulfato.