

Q.P.



Industria y Comercio

S U P E R I N T E N D E N C I A

Delegatura de propiedad Industrial

División de Nuevas Creaciones

PCT
SOLICITUD

PATENTE DE INVENCION

05-91249

21. EXPEDIENTE No.

54. TÍTULO

SUMINISTRO DE FRAGANCIA.

51. CLASIFICACIÓN INTERNACIONAL

C11D 3/50

71. SOLICITANTE

GIVAUDAN SA

DOMICILIO

VERNIER, SUIZA.

74. APODERADO

JIMENA ESCOBAR URIBE

22. BOGOTÁ, D. C.,

9 DE SEPTIEMBRE DE 2005

**FORMULARIO ÚNICO DE SOLICITUD DE PATENTE
PCT
ENTRADA EN FASE NACIONAL**

SOLICITUD DE:



Patente de Invención



Patente de Modelo de Utilidad



Capítulo I



Capítulo II

2

**SOLICITANTE
(71)**

Nombre: **GIVAUDAN SA**

Dirección: Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier, Suiza

Nacionalidad o Domicilio: Vernier, Suiza

Lugar de Constitución: Suiza

Teléfono:

Fax:

E-mail:

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☐

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número

3

**REPRESENTANTE
O APODERADO
(74)**

Nombre: **JIMENA ESCOBAR URIBE**

Dirección: Cra. 11A No. 94-76 (Of. 305)

Teléfono: 6 162051/61 Fax: 6 161889

E-mail: tm-patent@escobaruribe.com

IDENTIFICACIÓN

C.C. ☒

NIT ☐

C.E. ☐

Otro ☐

Número 39.779.452T.P 68228

4

**INVENTOR (ES)
(72)**

Nombre: **VER ANEXOS**

Dirección:

Nacionalidad o domicilio:

5

PCT (86)

Solicitud Internacional No. PCT/CH2004/000103 Fecha 26 de febrero de 2004

Publicación Internacional No. WO 2004/083356 A1 Fecha 30 de septiembre de 2004

6 TÍTULO (54) SUMINISTRO DE FRAGANCIA.

7

Clasificación Internacional (51)

C11D 3/50

8

Prioridad

SI



NO



(33) País de Origen

Reino Unido de la Gran
Bretaña

(32) Fecha

19 de marzo de 2003

(31) Número de Solicitud

0306152.0

9

Comprobante de pag

No.

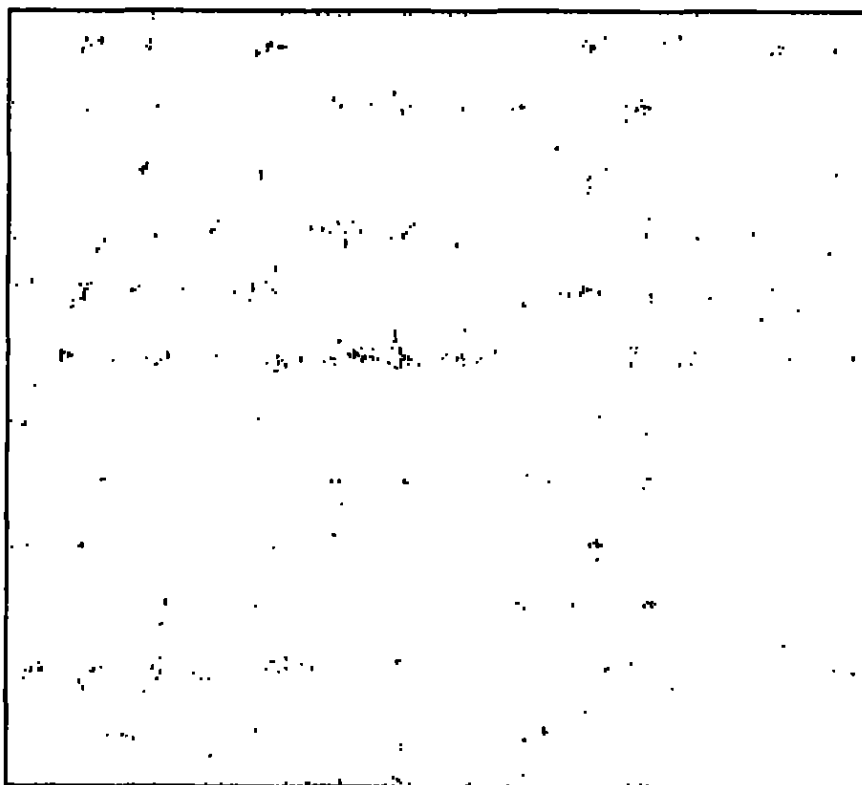
05 - 51.520

Fecha

11 de julio de 2005

- ☐ Comprobante de pago de la tasa de presentación de la solicitud
- ☐ Documento que acredite la existencia y representación legal cuando el solicitante sea persona
- ☐ Poderes si fuere el caso
- ☐ Documento de cesión del inventor al solicitante o a su causante
- ☐ Declaraciones
- ☐ Copia de la solicitud internacional. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☒ Traducción de la solicitud internacional al castellano. (Resumen, descripción, reivindicaciones, dibujos)
- ☐ Copia del examen preliminar internacional efectuado por la Autoridad Internacional de Examen Preliminar (IPEA).
- ☐ Traducción del examen preliminar internacional efectuado por la IPEA
- ☐ De ser el caso copia de 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 .
- ☐ De ser el caso, información sobre otras solicitudes de patente o títulos obtenidos en el extranjero por el mismo titular o su causante, relacionadas parcial o totalmente con la invención de esta solicitud.
- ☐ De ser el caso, modificaciones efectuadas a la solicitud internacional
- ☒ Otros "Opinión escrita" * Notificación de un cambio de dirección de VEDANTAM, Venkateswara, Kumar

11 FIGURA CARACTERÍSTICA



12 Solicito la concesión de la patente

NOMBRE: JIMENA ESCOBAR URIBE

FIRMA: *Jimena Escobar*

C.C. 39.779.452 DE Usaquén T.P. 68.228

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 000176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radicacion : 05091249 00000000 Folios: 39
Fecha (HH): 2005-07-07 15:44:14
Tramite : 011 PCT-PATENT 370 FASE NACI 411 PRESENTAC
Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 51,320
FECHA : JULIO 11 DE 2005

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
ESCOBAR URIBE ASOCIADOS	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	35418866	11/07/2005	14,554,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01 SOLICITUDES	1 TRAMITES DE SOL. DE PATENTE DE IN	443,000.00
		TOTAL :	443,000.

SON: CUATROCIENTOS CUARENTA Y TRES MIL PESOS

RESPONSABLE : 

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

ANEXOS**INVENTORES**

- 1.) **VEDANTAM, Venkateswara, Kumar**
(74B Primrose Lane, Paramus, New Jersey 07652, Estados Unidos de América);
- 2.) **YONG, Tan, Tee**
(Block 31 1b, Anchorvale Lane, #16-24, Singapur 542311, Singapur).

4

Solicito expresamente a nombre de la sociedad
GIVAUDAN SA, sociedad constituida de conformidad
con las leyes de Suiza, domiciliada en Chemin de la
Parfumerie 5, 1214 Vernier, Suiza, el otorgamiento de
Patente para la invención titulada **“SUMINISTRO DE
FRAGANCIA”**.

Clase: C11D 3/50


JIMENA ESCOBAR URIBE
C.C. 39.779.452 de Usaquen.
T.P. 68.228



Folio 5 Extracto de Publicaciones

56

RESUMEN DE LA INVENCION

La presente invención se refiere a un sustrato tal como una tela, que puede ser proporcionado con una fragancia durante el proceso de lavado o enjuague por la adición al agua de lavado de una composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre que comprende una fragancia depositada en un portador particulado junto con una sal soluble en agua de un metal álcali o un metal alcalino térreo.

SUMINISTRO DE FRAGANCIA**DESCRIPCIÓN DE LA INVENCION**

Esta invención se refiere a medios de suministro de
5 fragancia en productos para el lavado.

Es deseable suministrar fragancias tales como
perfumes o sustratos por medio de su incorporación en
productos para el lavado como detergentes para lavandería. Sin
embargo, muchos productos para el lavado contienen
10 tensioactivos, los cuales forman micelios en agua, y, como
muchas fragancias son hidrofóbicas, tienden a migrar a los
micelios, en lugar de depositarse en el sustrato.

Se han intentado varios métodos para superar este
problema. Uno es usar fragancias que no son atraídas más a los
15 micelios que al sustrato. Esto es posible, pero restringe
ampliamente el intervalo de posibles fragancias que pueden ser
usadas.

Varios métodos han confiado en el uso de portadores
sólidos para fragancias. Ejemplos típicos de tales portadores
20 incluyen partículas inorgánicas, usualmente sílice (tanto
precipitada como de tipo gel). Sin embargo, el mayor
inconveniente de estos métodos ha sido la insolubilidad en
agua del portador.

Se ha encontrado ahora, que un método conveniente,
25 barato supera todas estas desventajas y permite la realización

489

de una fragancia que es suministrada al sustrato. La invención por lo tanto, proporciona un método de preparación de una composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre, que consiste esencialmente de la adición de una fragancia a un material portador particulado en la presencia de una sal soluble en agua de un metal álcali o alcalino térreo.

La invención adicionalmente proporciona una composición que proporciona una fragancia sólida de flujo libre, que consiste esencialmente de un portador particulado en el cual se deposita una fragancia y una sal soluble en agua de un metal álcali o alcalino térreo, la composición comprende al menos 60% en peso de sal soluble en agua y 20% máximo en peso de un portador particulado, y la relación de sal soluble en agua a la fragancia es de 20:1 a 1.5:1.

Las composiciones de la presente invención difieren considerablemente de composiciones conocidas, las cuales tienen altas proporciones de portador particulado (usualmente en exceso de 40% en peso) y altas cargas de perfume (típicamente de 20-50% en peso de la composición total).

En la descripción, a menos que se declare de otra manera, el uso del singular también incluye el plural. Por ejemplo, "una fragancia" también comprende el caso donde más de una fragancia es usada.

Las fragancias para uso en esta invención pueden ser seleccionadas de cualquier fragancia adecuada conocida en la

técnica. Es una característica de esta invención, que un intervalo inusualmente amplio de fragancias pueda ser usado. Ejemplos incluyen succinato de digeranilo, succinato de dinerilo, succinato de geranil nerilo, fenilacetato de geranilo, fenilacetato de nerilo, laurato de geranilo, laurato de nerilo, maleato de di(b-citronelilo), maleato de dinonadol, maleato de difenoxianol, succinato de di(3,7-dimetil-1-octanoilo), maleato de di(ciclohexiletilo), succinato de diflralilo, adipato de di(feniletilo), 7-acetil-1,2,3,4,5,6,7,8-octahidro,1,1,6,7-tetrametil naftaleno, metil ionona, gamma metil ionona, cedrilona de metilo, dihidrojasmonato de metilo, 1,6,10-trimetil-2,5,9-ciclododecatrien-1-il cetona de metilo, 7-cetil-1,1,3,4,4,6-hexametil tetralina, 4-cetil-6-terc-butil-1,1-dimetil indano, para-hidroxi-fenil-butanona, benzofenona, beta-naftil cetona de metilo, 6-acetil-1,1,2,3,3,5-hexametil indano, 5-acetil-3-isopropil-1,1,2,6-tetrametil indano, i-dodecanal, 4-(4-hidroxi-4-metilpentil)-3-ciclohexena-1-carboxaldehído, 7-hidroxi-3,7-dimetil octanal, 10-undecen-1-alo, ciclohexil carboxaldehído de isohexenilo, triciclododecano de formilo, productos de condensación de hidroxicitronelal y antranilato de metilo, productos de condensación de hidroxicitronelal e indol, productos de condensación de fenil acetaldehído e indol, 2-metil-3-(para-terc-butifenil)-propionaldehído, etil vanilina, heliotropina, aldehído hexil cinámico, aldehído amil

cinámico, 2-metil-2-(para-iso-propilfenil)propionaldehído, cumarina, gamma decalactona, ciclopentandecanólido, lactona del ácido 16-hidroxi-9-hexadecenóico, 1,3,4,6,7,8-hexahidro-4,6,6,7,8,8-hexametilciclo-penta-gamma-2-benzopirano, metil
5 éter de beta-naftol, ambroxano, dodecahidro-3a,6,6,9a-tetrametiinafto[2,1b]furan, cedrol, 5-(2,2,3-trimetilciclopent-3-enil)-3-metilpentan-2-ol, 2-etil-4-(2,2,3-trimetil-3-ciclopenten-1-il)-2-buten-1-ol, alcohol cariofileno, propionato de triciclodecenilo, acetato de
10 triciclodecenilo, salicilato de bencilo, acetato de cedrilo, acetato de para-(terc-butil)ciclohexilo, aceites esenciales, resinoides y resinas de una variedad de fuentes que incluyen, pero no se limitan a, aceite de naranja, aceite de limón, pachuli, bálsamo del Perú, resinoide Olibano, estirax, resina
15 de labdano, nuez moscada, aceite de casia, resina benzoina, cilantro, lavandina, y lavanda, alcohol feniletílico, terpinol, linalool, acetato de linalilo, geraniol, nerol, acetato de 2-(1,1-dimetiletil)ciclohexanol, acetato de bencilo, terpenos de naranja, eugenos, fietilftalato, y
20 combinaciones de los mismos.

Estas fragancias están generalmente disponibles en forma líquida (como soluciones en solvente orgánico) y ésta es la forma en la cual son usadas en esta invención.

El material portador puede ser cualquier portador
25 particulado adecuado conocido en la técnica por ser adecuado

como un material portador para fragancias. Preferidas son sílices porosas, finas. Las sílices típicas son sílices precipitadas, o pueden ser sílices ahumadas. Las sílices deben tener un tamaño de partícula de 2-15 μM , y un área de superficie BET desde 140 a 550 M^2/g . Preferiblemente, las sílices son capaces de absorber desde 2-3 veces su peso en la fragancia. Las sílices adecuadas del tamaño de partícula correcto pueden ser proporcionadas en tal tamaño, o pueden ser producidas de sílices de tamaño de partícula más grande por técnicas conocidas tales como molienda. Los productos comerciales típicos incluyen SIPERNAT (marca comercial) 22S, 22LS y 50S (ex Degussa). Es posible usar partículas de sílice de otros tamaños e hidrofiliicidad, pero estas son menos preferidas.

Parte del sílice puede ser reemplazada por otros materiales particulados absorbentes, tales como bentonitas y derivados de celulosa (por ejemplo, carboximetil celulosa). Hasta 50% en peso puede ser reemplazado, pero preferiblemente el reemplazo no es superior del 40%, preferiblemente no superior del 30%.

Las sales solubles en agua de metales álcalis o alcalino térreos pueden ser cualquiera de tales sales conocidas en la técnica. Ejemplos típicos incluyen cloruros de potasio y sodio y fosfato de sodio, el cloruro de sodio es especialmente preferido. Preferiblemente, deben ser elaborados

12
11

hasta al menos, 60% en peso de la composición total.

Preferiblemente, la relación en peso del portador
particulado a la sal soluble en agua es desde 1:2 1 hasta
1:20, más preferiblemente desde 1:5 hasta 1:20, aún más
5 preferiblemente desde 1:10 hasta 1:20 y más preferiblemente
desde 1:8 hasta 1:15. Además, la relación de la sal soluble en
agua a perfume es preferiblemente desde 20:1 hasta 1.5:1, más
preferiblemente desde 8:1 hasta 5:1 o desde 10:1 hasta 20:1.

Una composición típica de conformidad con esta
10 invención tendrá 80% de sal, 10% sílice y 10% de fragancia.
Esto está en marcado contraste con el 50-70% de sílice y 30-
50% de fragancia en formulaciones típicas conocidas.

Además de los componentes esenciales mencionados
aquí anteriormente, las composiciones que proporcionan
15 fragancia de conformidad con la invención, pueden contener
adicionalmente otros ingredientes conocidos agregados en
cantidades reconocidas en la técnica para realizar sus
funciones conocidas. Uno de tales ingredientes particularmente
útil es arcilla agregada para dar un efecto suavizante.
20 Particularmente las arcillas preferidas son bentonitas.
Ejemplos de otros ingredientes reconocidos en la técnica que
pueden ser incluidos son agentes antibacterianos, agentes
fluorescentes y blanqueadores y agentes que contrarrestan el
mal olor.

25 Las composiciones que proporcionan fragancia de

conformidad con la invención, son preparadas mezclando uniformemente los ingredientes secos (portador particulado, sal, otros ingredientes), y después agregando la composición líquida de fragancia y agitando hasta que se logra un polvo seco de flujo libre. Dado que el producto final es un polvo de flujo libre, puede ser usada una amplia variedad de proporciones de ingredientes, dependiendo de la naturaleza individual de los ingredientes y la persona experta puede fácilmente determinar cantidades apropiadas por experimentación simple en cada caso.

Las composiciones que proporcionan fragancia de la invención, son fácilmente elaboradas y estables de almacenamiento. El proceso de su manufactura es simple y no sufre de la alta relación de pérdida de fragancia que plaga otras técnicas de encapsulación. En un licor de lavado o enjuague, la sal soluble en agua se disuelve fácilmente, distinta de muchas composiciones conocidas y las fracciones de fragancia liberada preferiblemente en el sustrato, son lavadas. La invención por lo tanto, proporciona un método para aplicar una fragancia como se describe aquí anteriormente, a un sustrato durante un lavado o enjuague que comprende agregar el agua de lavado o enjuague de una composición que proporciona fragancia.

La invención es además descrita con referencia a los siguientes ejemplos no limitantes.

14
13**EJEMPLO 1**

Mezclas A-H de las composiciones mostradas en la Tabla 1 abajo, se preparan combinando sílice ahumada, CMC y cloruro de sodio y después se agrega perfume y se mezcla hasta que se logra un polvo de flujo libre. 0.5 g de cada una se agregan a un litro de agua para dar un licor. Una toalla se remoja en el licor por diez minutos y se exprime y seca en aire abierto.

Tabla 1

10		A	B	C	D	E	F	G	H
	Sunshine (perfume)	10	20	10	15	10	20	10	15
	AEROSIL® 200	5	10					5	5
	AEROSIL® R972			5	10	5	5		
	Cloruro de sodio	85	70	85	75	80	70	80	75
	MCM Refinado BLANOSE®					5	5	5	5
15	TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100

AEROSIL es una sílice ahumada (marca comercial de Degussa).

"Blanose" es carboximetilcelulosa (marca comercial de Hércules).

Se realizaron evaluaciones olfativas a intervalos de tiempo regulares por un panel de evaluadores expertos.

Grado de Desempeño:

5 ←-----4-----3-----2-----→1

Muy fuerte Fuerte Considerable Débil Muy débil

Registros de Evaluaciones Olfativas

	Día 1	Día 3	Día 5	Día 7
A	5.0	4.8	4.0	3.1
B	4.8	4.6	4.1	3.0
C	4.6	4.1	3.6	3.0
D	4.6	4.2	3.5	2.9
E	4.8	4.3	3.2	2.8
F	5.0	4.6	4.3	3.6
G	4.6	3.9	3.2	2.7
H	4.8	4.1	3.5	3.1

EJEMPLO 2

Se repite el Ejemplo 1 con composiciones J-O como se muestra en la tabla abajo.

	J	K	L	M	N	O
Cascada (Perfume)	20	30	10	15	10	5
AEROSIL® 200	5	10	5	5	4	5
LAUNDROSIL® DGA	5	10	5	15	6	5
Sulfato de sodio	70	50	80	65	80	85
Total	100	100	100	100		100

LAUNDROSIL es una bentonita de grado detergente (marca comercial de Süd-Chemie AG)

Los resultados son como sigue:

Registros de Evaluaciones Olfativas

	Día 1	Día 2	Día 5	Día 7
J	5	4.8	4.4	3.8
K	5	4.4	4.0	3.8
L	4.6	4.0	3.4	2.9
M	4.5	3.9	3.6	3.2
N	4.7	4.0	3.4	3.0
O	4.7	3.8	3.0	2.6

REIVINDICACIONES

1. Método para la preparación de una composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre, caracterizada porque comprende la adición de una fragancia a un material portador particulado en la presencia de una sal soluble en agua de un metal álcali o alcalino térreo.

2. Método de conformidad con la reivindicación 1, caracterizada porque la relación en peso del portador particulado a la sal soluble en agua es desde 1:1 hasta 1:20, más preferiblemente desde 1:5 hasta 1:20, aún más preferiblemente desde 1:10 hasta 1:20 y más preferiblemente desde 1:8 hasta 1:15.

3. Método de conformidad con la reivindicación 1 ó 2, caracterizado porque la relación en peso de la sal soluble en agua a perfume es desde 20:1 hasta 1.5:1, más preferiblemente desde 8:1 hasta 5:1 o desde 10:1 hasta 20:1.

4. Método de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 1-3, caracterizado porque el portador particulado es sílice porosa, fina, opcionalmente reemplazada a un máximo de 50% en peso de otros materiales particulados absorbentes.

5. Composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre, caracterizada porque consiste esencialmente de un portador particulado en el cual es depositado una fragancia y

17
16

una sal soluble en agua de un metal álcali o alcalino térreo, la composición comprende al menos 60% en peso de sal soluble en agua y 20% máximo en peso de un portador particulado, y la relación de sal soluble en agua a fragancia es desde 20:1 hasta 1.5:1.

6. Composición de conformidad con la reivindicación 5, caracterizada porque la relación en peso del portador particulado a sal soluble en agua es desde 1:2 hasta 1:20, más preferiblemente desde 1:5 hasta 1:20, aún más preferiblemente desde 1:10 hasta 1:20 y más preferiblemente desde 1:8 hasta 1:15, y la relación en peso de sal soluble en agua a perfume es desde 8:1 hasta 5:1.

7. Composición de conformidad con la reivindicación 6, caracterizada porque la relación en peso del portador particulado a sal soluble en agua es desde 1:2 hasta 1:20, más preferiblemente desde 1:5 hasta 1:20, aún más preferiblemente desde 1:10 hasta 1:20 y más preferiblemente desde 1:8 hasta 1:15, y la relación en peso de sal soluble en agua a perfume es desde 10:1 hasta 20:1.

8. Método para proporcionar una fragancia a un sustrato durante el lavado o enjuague, caracterizado porque la adición al agua de lavado o enjuague de una composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre de conformidad con cualquiera de las reivindicaciones 5-7.

PCT PETITORIO

Original (para ADMISIÓN)

0	Para uso de la oficina receptora solamente	
0-1	Solicitud Internacional No.	
0-2	Fecha Internacional de registro	
0-3	Nombre de la oficina receptora y solicitud internacional ante el PCT	
0-4	Petición ante el PCT forma-PCT/RO/101	
0-4-1	Preparada usando	PCT-SAFE [modo EASY] Versión 3.50 (construida el 0002.150)
0-5	Petición El abajo firmante requiere que la presente solicitud internacional sea procesada de acuerdo al Tratado Internacional en Materia de Patentes	
0-6	Oficina receptora (especificada por el solicitante)	Instituto de la Propiedad Intelectual Federal Sueca (RO/CH)
0-7	Clave de referencia del archivo del agente o solicitante	30086 PCT
I	Título de la invención	SUMUNISTRO DE FRAGANCIA
II	Solicitante	
II-1	Esta persona es:	Solicitante solamente
II-2	Solicitante para	Todos los estados designados excepto US
II-4	Nombre	GIVAUDAN SA
II-5	Dirección	Chemin de la Parfumerie 5 1214 Vernier Suiza
II-6	Estado de nacionalidad	CH
II-7	Estado de residencia	CH
III-1	Solicitante y/o inventor	
III-1-1	Esta persona es:	Solicitante e inventor
III-1-2	Solicitante para:	US solamente
III-1-4	Nombre (ULTIMO, Primero)	VEDANTAM, Venkateswara Kumar
III-1-5	Dirección:	Blk 14, # 04-03, Jalan Lempeng 128799 Singapore Singapur
III-1-6	Estado de nacionalidad	IN
III-1-7	Estado de residencia	SG

PCT PETITORIO

Original (para ADMISIÓN)

III-2	Solicitante y/o inventor	Solicitante e Inventor
III-2-1	Esta persona es:	US Solamente
III-2-2	Solicitante para	
III-2-4	Nombre (ULTIMO, Primero)	YONG, Tan, Tee
III-2-5	Dirección:	Block 31, 1B, Anchorvale Lane # 16-24 542311 Singapore Singapur
III-2-6	Estado de nacionalidad	SG
III-2-7	Estado de residencia	SG
IV-1	Agente o representante común o dirección para correspondencia La persona identificada posteriormente es por es/ha sido apuntado para actuar en beneficio del(los) solicitante(s) ante las Autoridades Internacionales competentes como:	Agente
IV-1-1	Nombre:	MCSTEA, John, Antony
IV-1-2	Dirección:	Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138 8600 Dübendorf Suiza
IV-1-3	Télefono No:	0041 1 824 25 23
IV-1-4	Facsimil No.:	0041 1 824 29 25
V	DESIGNACIONES	
V-1	El llenado de esta petición constituye bajo la regla 4.9(a), la designación de todos los Estados Contratantes unidos por el PCT en la fecha de presentación internacional, para el otorgamiento de cualquier clase de protección disponible y, en donde se aplicable, para el otorgamiento de tanto patentes regionales como nacionales	
VI-1	Reivindicación de prioridad de la solicitud nacional anterior	
VI-1-1	Fecha de presentación	19 Marzo 2003 (19.03.2003)
VI-1-2	Número	0306152.0
VI-1-3	País	GB
VII-1	Autoridad de Búsqueda Internacional Seleccionada	Oficina de Patentes Europea (EPO) (ISA/EP)

PCT PETITORIO

Original (para ADMISIÓN)

VIII	Declaraciones	Número de declaraciones	
VIII-1	Declaración como la identidad del inventor	-	
VIII-2	Declaración como el título de la solicitud, como a la fecha de presentación internacional, aplicar para ser otorgada una patente	-	
VIII-3	Declaración como el título de la solicitud, como la fecha de presentación internacional, a la reivindicación de la prioridad de la primera solicitud.	-	
VIII-4	Declaración del inventor (únicamente para la propuesta de la designación de los Estados Unidos de América)	-	
VIII-5	Declaración como descripción no perjudicial o excepciones carentes de novedad	-	
IX	Lista de verificación	Número de hojas	Archivos electrónicos relacionados
IX-1	Solicitud	4	-
IX-2	Descripción	7	-
IX-3	Reivindicaciones	2	-
IX-4	Resumen	1	√
IX-5	Dibujos	0	-
IX-7	TOTAL	14	
	Artículos anexos	Papel o documento(s) unidos	Campos electrónicos unidos
IX-8	Hoja de calculo de honorarios	√	-
IX-11	Copia del poder general del abogado		-
IX-13	Documento(s) de prioridad	Puntos VI-1	-
IX-17	Disco de PCT-EASY disquete		√
IX-19	Figura de dibujos los cuales serán acompañantes del resumen		
IX-20	Idioma de registro de la solicitud internacional	Inglés	
X-1	Firma del solicitante o agente	(rúbrica) McSTEa, John, Anthony	
IX-1-1	Nombre		
X-1-2	Nombre (último, primero)		
X-1-3	Capacidad		

PCT PETITORIO

Original (por SOMETIMIENTO)

PARA LA OFICINA RECEPTORA SOLAMENTE

10-1	Fecha de la recepción del contenido de la aplicación internacional	
10-2	Dibujos	
10-2-1	Recibidos	
10-2-2	No recibidos	
10-3	Fecha corregida de la recepción actual debido a recepción última pero a tiempo de papeles o dibujos que completan el contenido de la aplicación internacional	
10-4	Fecha de la recepción a tiempo de las correcciones requeridas bajo el Artículo 11(2) del PCT	
10-5	Autoridad de Búsqueda Internacional	ISA/EP
10-6	Transmisión de la copia de búsqueda retrasada hasta que los honorarios estén pagados	

PARA USO DE LA OFICINA INTERNACIONAL SOLAMENTE

11-1	Fecha de la recepción de la copia del documento por la Oficina Internacional	
------	--	--

22
21

30086 PCT

1/4

PCT REQUEST

Original (for SUBMISSION)

0 For receiving Office use only		
0-1	International Application No.	
0-2	International Filing Date	
0-3	Name of receiving Office and "PCT International Application"	
0-4 Form - PCT/ROH/01 PCT Request		
0-4-1	Prepared Using	PCT-SAFE [EASY mode] Version 3.50 (Build 0002.150)
0-5	Petition The undersigned requests that the present international application be processed according to the Patent Cooperation Treaty	
0-6	Receiving Office (specified by the applicant)	Swiss Federal Intellectual Property Institute (RO/CH)
0-7	Applicant's or agent's file reference	30086 PCT
I	Title of invention	FRAGRANCE DELIVERY
II Applicant		
II-1	This person is:	applicant only
II-2	Applicant for	all designated States except US
II-4	Name:	GIVAUDAN SA
II-5	Address:	Chemin de la Parfumerie 5 1214 Vernier Switzerland
II-6	State of nationality	CH
II-7	State of residence	CH
III-1 Applicant and/or inventor		
III-1-1	This person is:	applicant and inventor
III-1-2	Applicant for	US only
III-1-4	Name (LAST, First)	VEDANTAM, Venkateswara Kumar
III-1-5	Address:	Blk 14, # 04-03, Jalan Lempeng 128799 Singapore Singapore
III-1-6	State of nationality	IN
III-1-7	State of residence	SG

PCT REQUEST

Original (for SUBMISSION)

II-2	Applicant and/or inventor	
II-2-1	This person is:	applicant and inventor
II-2-2	Applicant for	US only
II-2-4	Name (LAST, First)	YONG, Tan, Tee
II-2-6	Address:	Block 31 1B, Anchorvale Lane # 16-24 542311 Singapore Singapore
II-2-8	State of nationality	SG
II-2-7	State of residence	SG
IV-1	Agent or common representative; or address for correspondence The person identified below is hereby/ has been appointed to act on behalf of the applicant(s) before the competent International Authorities as:	agent
IV-1-1	Name (LAST, First)	MCSTEA, John, Anthony
IV-1-2	Address:	Givaudan Schweiz AG Global Patents Überlandstrasse 138 8600 Dübendorf Switzerland
IV-1-3	Telephone No.	0041 1 824 25 23
IV-1-4	Facsimile No.	0041 1 824 29 25
V	DENIGNATIONS	
V-1	The filing of this request constitutes under Rule 4.8(a), the designation of all Contracting States bound by the PCT on the international filing date, for the grant of every kind of protection available and, where applicable, for the grant of both regional and national patents.	
VI-1	Priority claim of earlier national application	
VI-1-1	Filing date	19 March 2003 (19.03.2003)
VI-1-2	Number	0306152.0
VI-1-3	Country	GB
VB-1	International Searching Authority Chosen	European Patent Office (EPO) (ISA/EP)

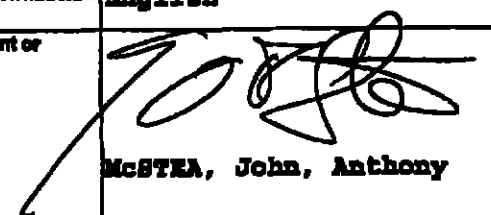
24
23

30088 PCT

3/4

PCT REQUEST

Original (for SUBMISSION)

VII	Declarations	Number of declarations	
VII-1	Declaration as to the identity of the inventor	-	
VII-2	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to apply for and be granted a patent	-	
VII-3	Declaration as to the applicant's entitlement, as at the international filing date, to claim the priority of the earlier application	-	
VII-4	Declaration of inventorship (only for the purposes of the designation of the United States of America)	-	
VII-5	Declaration as to non-prejudicial disclosures or exceptions to lack of novelty	-	
IX	Check list	number of sheets	electronic file(s) attached
IX-1	Request (including declaration sheets)	4	-
IX-2	Description	7	-
IX-3	Claims	2	-
IX-4	Abstract	1	✓
IX-5	Drawings	0	-
IX-7	TOTAL	14	
	Accompanying items	paper document(s) attached	electronic file(s) attached
IX-9	Fee calculation sheet	✓	-
IX-11	Copy of general power of attorney		-
IX-13	Priority document(s)	Item(s) VI-1	-
IX-17	PCT-SAFE physical media	-	✓
IX-19	Figure of the drawings which should accompany the abstract		
IX-20	Language of filing of the international application	English	
X-1	Signature of applicant, agent or common representative		
X-1-1	Name	McSTEAL, John, Anthony	
X-1-2	Name of signatory		
X-1-3	Capacity		

25
24

30088 PCT

4/4

PCT REQUEST

Original (for SUBMISSION)

FOR RECEIVING OFFICE USE ONLY

10-1	Date of actual receipt of the purported international application	
10-2	Drawings:	
10-2-1	Received	
10-2-2	Not received	
10-3	Corrected date of actual receipt due to later but timely received papers or drawings completing the purported international application	
10-4	Date of timely receipt of the required corrections under PCT Article 11(2)	
10-5	International Searching Authority	ISA/EP
10-6	Transmittal of search copy delayed until search fee is paid	

FOR INTERNATIONAL BUREAU USE ONLY

11-1	Date of receipt of the record copy by the International Bureau	
------	--	--

(12) INTERNATIONAL APPLICATION PUBLISHED UNDER THE PATENT COOPERATION TREATY (PCT)

(19) World Intellectual Property
Organization
International Bureau



(43) International Publication Date
30 September 2004 (30.09.2004)

PCT

(10) International Publication Number
WO 2004/083356 A1

- (51) International Patent Classification⁷: C11D 3/50, 3/02, 3/12
- (21) International Application Number: PCT/CH2004/000103
- (22) International Filing Date: 26 February 2004 (26.02.2004)
- (25) Filing Language: English
- (26) Publication Language: English
- (30) Priority Data: 0306152.0 19 March 2003 (19.03.2003) GB
- (71) Applicant (for all designated States except US): GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, 1214 Vernier (CH).
- (72) Inventors; and
- (75) Inventors/Applicants (for US only): VEDANTAM, Venkateswara, Kumar [IN/SG]; Blk 14, # 04-03, Jahn Lempeng, Singapore 128799 (SG). YONG, Tan, Tan [SG/SG]; Block 31 1b, Anchorvale Lane, # 16-24, Singapore 542311 (SG).
- (74) Agent: MCSTEAN, John, Anthony; Givaudan Schweiz AG, Global Patents, Überlandstrasse 138, 8600 Dübendorf (CH).
- (81) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of national protection available): 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (84) Designated States (unless otherwise indicated, for every kind of regional protection available): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), Eurasian (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), European (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TO).
- Published:
— with international search report
- For two-letter codes and other abbreviations, refer to the "Guidance Notes on Codes and Abbreviations" appearing at the beginning of each regular issue of the PCT Gazette.

WO 2004/083356 A1

(54) Title: FRAGRANCE DELIVERY

(57) Abstract: A substrate such as a fabric may be provided with a fragrance during washing or rinsing process by the addition to the wash water of a free-flowing solid fragrance-providing composition that comprises a fragrance deposited on a particulate carrier along with a water soluble salt of an alkali metal or an alkaline earth metal.

(19) Organización Mundial de la Propiedad Intelectual

Oficina Internacional

(43) Fecha de Publicación Internacional

30 Septiembre 2004 (30.09.2004)

(10) Número de Publicación Internacional:

WO 2004/083356 A1

PCT

(51) Clasificación Internacional de Patentes¹: C11D 3/50
3/02, 3/12

(21) Número de Solicitud Internacional: PCT/CH2004/000103

(22) Fecha de Presentación Internacional:

26 Febrero 2004 (26.02.2004)

(25) Lengua de presentación: Inglés

(26) Lengua de Publicación: Inglés

(30) Fecha de Prioridad:

0306152.0 19 Marzo de 2003 (19.03.2003) GB

(71) Solicitante (todos los estados contratantes excepto US):
GIVAUDAN SA [CH/CH]; Chemin de la Parfumerie 5, 1214
Vernier (CH).

(72) Inventores; y

(75) Inventores/Solicitantes (únicamente para US): VEDANTAM,
Venkateswara, Kumar [IN/SG]; B1k 14, # 04-03, Jalan Lempeng,
Singapur 128799 (SG). YONG, Tan, Tee [SG/SG]; Block 31 1b,
Anchorvale Lane, # 16-24, Singapur 542311 (SG).

(74) Agente: MCSTEA, John, Anthony; Givaudan Schweiz AG,
Global Patents, Oberlandstrasse 138, 8600 Dübendorf (CH).

(81) Estados Designados (a menos que se indique de otra manera,
para cada tipo de protección nacional disponible): 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU,
LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI,
NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG,
SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ,
VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

(81) Estados Designados (a menos que se indique de otra manera,
para cada tipo de protección regional disponible): Patente
ARIPO (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), Patente Euroasiática (AM, AZ, BY,
KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), Patente Europea (AT, BE,
BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU,
IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI
patent (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG, BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

(54) Título: SUMINISTRO DE FRAGANCIA

(57) Resumen: La presente invención se refiere a un sustrato tal como una tela, que puede ser proporcionado con una fragancia durante el proceso de lavado o enjuague por la adición al agua de lavado de una composición que proporciona fragancia sólida de flujo libre que comprende una fragancia depositada en un portador particulado junto con una sal soluble en agua de un metal álcali o un metal alcalino térreo.

28
29

INTERNATIONAL SEARCH REPORT		International Application No. PCT/CH2004/000103
A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER IPC 7 C11D3/60 C11D3/02 C11D3/12		
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) IPC 7 C11D A61K		
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 practical, search terms used) EPO-Internal, WPI Data, PAJ		
C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT		
Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	US 5 041 421 A (KING MICHAEL L) 20 August 1991 (1991-08-20) column 10; claims; examples 1-4	1-7
X	WO 03/020867 A (UNILEVER PLC ;LEVER HINDUSTAN LTD; UNILEVER NV) 13 March 2003 (2003-03-13) claims; examples	1-8
X	IZUMI YU ET AL: "FRAGRANCE-CONTAINING PARTICLES STORABLE IN LAUNDRY BLEACHES" CHEMICAL ABSTRACTS + INDEXES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, COLUMBUS, US, vol. 111, no. 10, 4 September 1989 (1989-09-04), page 134 XP000055812 ISSN: 0009-2258 paragraph '80380X!	1-5,8
-/-		
☒ Further documents are listed in the continuation of box C. ☒ Patent family members are listed in annex.		
* Special categories of cited documents : "A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance "B" earlier document but published on or after the international filing date "L" document which may throw doubt on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified) "O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means "P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed "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 "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 "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 such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art "Z" document member of the same patent family		
Date of the actual completion of the international search	Date of mailing of the international search report	
6 May 2004	14/05/2004	
Name and mailing address of the ISA European Patent Office, P.O. 5816 Patentstr. 2 NL - 6200 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 940-6040, Tx. 31 861 epo nl, Fax (+31-70) 940-6018	Authorized officer Pfannenstein, H	

27
28

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/CH2004/000103

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X	WO 01/25389 A (UNILEVER PLC ; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 12 April 2001 (2001-04-12) example II	1-3, 5, 6, 8
X	US 2002/198117 A1 (DENTE STEPHEN V) 26 December 2002 (2002-12-26) paragraph '0022'; examples	1-3, 5, 6, 8
X	DE 30 36 478 A (HAEBERLE KARL HEINZ) 15 April 1982 (1982-04-15) page 7; claims	1-3
X	US 4 873 000 A (WELLER JEANNE M) 10 October 1989 (1989-10-10) claims; examples	1-3
A	WO 99/21953 A (HENKEL KGAA) 6 May 1999 (1999-05-06) claims	1-8

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/CH2004/000103

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
US 5041421	A	20-08-1991	AU 4627389 A	28-05-1990
			CA 2002081 A1	03-05-1990
			WO 9004960 A1	17-05-1990
			US 5246919 A	21-09-1993
WO 03020867	A	13-03-2003	WO 03020867 A1	13-03-2003
WO 0125389	A	12-04-2001	US 6362159 B1	26-03-2002
			AU 7916600 A	10-05-2001
			BR 0014473 A	11-06-2002
			CA 2385314 A1	12-04-2001
			WO 0125389 A1	12-04-2001
			EP 1218482 A1	03-07-2002
			TR 200200887 T2	21-08-2002
			ZA 200202226 A	19-03-2003
US 2002198117	A1	26-12-2002	US 6426325 B1	30-07-2002
			CA 2432261 A1	14-12-2003
			EP 1371378 A1	17-12-2003
			AU 2569402 A	03-06-2002
			CA 2429556 A1	30-05-2002
			EP 1347740 A1	01-10-2003
			WO 0241864 A1	30-05-2002
DE 3036478	A	15-04-1982	DE 3036478 A1	15-04-1982
US 4873000	A	10-10-1989	GB 2219304 A , B	06-12-1989
WO 9921953	A	06-05-1999	DE 19746780 A1	29-04-1999
			CN 1276827 T	13-12-2000
			WO 9921953 A1	06-05-1999
			EP 1025195 A1	09-08-2000
			JP 2001521058 T	06-11-2001
			PL 340048 A1	15-01-2001
			US 6562769 B1	13-05-2003

30
29

REPORTE DE BÚSQUEDA INTERNACIONAL

No. de Solicitud Internacional
PCT/CH 2004/000103

A. CLASIFICACION DEL ASUNTO RELACIONADO IPC 7 C11D3/50 C11D3/02 C11D3/12		
De acuerdo con la Clasificación Internacional de Patentes (IPC) o tanto la clasificación nacional como la IPC.		
B. CAMPOS BUSCADOS Documentación mínima buscada (sistema de clasificación seguido por los símbolos de clasificación) IPC 7 C11D A61K		
Documentación buscada diferente de la documentación mínima, al grado que estos documentos se incluyen en los campos buscados.		
Base de datos, electrónica, consultada durante la búsqueda internacional (nombre de la base de datos, donde se puede practicar, términos de búsqueda usados). EPO-Interno, Datos WPI, PAJ		
C. DOCUMENTOS QUE SE CONSIDERAN PERTINENTES		
Categoría*	Clasificación del documento, con indicación, donde es apropiado, de los pasajes pertinentes	Pertinente para la reivindicación No.
X	US 5 041 421 A (KING MICHAEL L) 20 Agosto 1991 (1991-08-20) Columna 10; reivindicaciones; ejemplos 1-4	1-7
X	WO 03/020867 A (UNILEVER PLC; LEVER HINDUSTAN LTD; UNILEVER NV) 13 Marzo 2003 (2003-03-13) Reivindicaciones; ejemplos	1-8
X	IZUMI YU ET AL: "FRAGRANCE-CONTAINING PARTICLES STORABLE IN LAUNDRY BLEACHES" CHEMICAL ABSTRACTS + INDEXES, AMERICAN CHEMICAL SOCIETY. COLUMBUS, US, Vol. 111, no. 10, 4 Septiembre 1989 (1989-09-04), página 134 XP000055812 ISSN: 0009-2258 Párrafo 80380X	1-5,8
☒ Documentos adicionales se listan en la continuación del cuadro C. ☒ Los miembros de la familia de patentes se listan en el anexo		
* Categoría especial de los documentos citados:		
"A" Documento que define el estado general de la técnica, que no se considera que sea de pertinencia particular	"Y" Documento posterior publicado después de la fecha de presentación internacional o la fecha de prioridad, y que no provoca conflicto con la solicitud, pero se cita para entender el principio o teoría que trata la invención	
"E" Documento anterior, pero publicado en o después de la fecha de presentación internacional	"X" Documento de pertinencia particular; la invención reivindicada no se puede considerar nueva o no se puede considerar que comprende un paso inventivo cuando el documento se trata solo	
"L" Documento que pueda crear dudas de la reivindicación(es) de prioridad o que se cite para establecer la fecha de publicación de otra situación u otra razón especial (como se especifica)	"Y" Documento de pertinencia particular; la invención reivindicada no se puede considerar que comprende un paso inventivo cuando el documento se combina con uno o más de estos documentos, estas combinaciones son obvias para una persona experta en la técnica	
"O" Documento que se refiere a una descripción oral, uso, exhibición u otro medio	"A" Documento miembro de la familia de patentes	
"Y" Documento publicado antes de la fecha de presentación internacional, pero después de la fecha de prioridad reivindicada		
Fecha de la actualización de la búsqueda internacional 6 Mayo 2004	Fecha de envío del reporte de búsqueda internacional 14/05/2004	
Nombre y dirección de envío I SA/ Oficina Europea de Patentes, P.B. 5818 Patentlaan 2 NL - 2280 HV Rijswijk Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31-70) 340-3016	Funcionario autorizado Pfannenstein, H	

Forma PCT/ISA/210 (segunda hoja) (Enero 2004)

32
31

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL		No. Solicitud Internacional PCT/CH2004/000103
DOCUMENTOS QUE SE CONSIDERAN PERTINENTES (continuación)		
Categoría*	Citación del documento, con indicación, donde es apropiado, de los pasajes pertinentes	Reivindicaciones Relevantes No.
X	WO 01/25389 A (UNILEVER OLC; LEVER HINDUSTAN LTD (IN); UNILEVER NV (NL)) 12 Abril 2001 (2001-04-12) Ejemplo II	1-3,5,6 8
X	US 2002/198117 A1 (DENTE STEPHEN V) 26 Diciembre 2002 (2002-12-26) Párrafo 0022; ejemplos	1-3,5,6, 8
X	DE 30 36 478 A (HAEBERLE KARL HEINZ) 15 Abril 1982 (1982 04-15)	1-3
X	US 4 873 000 A (WELLER JEANNE M) 10 Octubre 1989 (1989-10-10) Reivindicaciones; ejemplos	1-3
X	WO 99/21953 A (HENKEL KGAA) 6 Mayo 1999 (1999-05-06) reivindicaciones	1-8

REPORTE DE BUSQUEDA INTERNACIONAL

Información sobre los miembros de familia de patentes

Solicitud Internacional No.:

PCT/CH2004/000103

Documento de la patente citado en el reporte de búsqueda		Fecha de publicación	Miembros de la familia de patentes		Fecha de publicación
US 5041421	A	20-08-1991	AU	4627389 A	28-05-1990
			CA	2002081 A1	03-05-1990
			WO	9004960 A1	17-05-1990
			US	5246919 A	21-09-1993
WO 03020867	A	13-03-2003	WO	03020867 A1	13-03-2003
WO 0125389	A	12-04-2001	US	6362159 B1	26-03-2002
			AU	7916600 A	10-05-2001
			BR	0014473 A	11-06-2002
			CA	2385314 A1	12-04-2001
			WO	0125389 A1	12-04-2001
			EP	1218482 A1	03-07-2002
			TR	200200887 T2	21-08-2002
			ZA	200202226 A	19-03-2003
US 2002198117	A1	26-12-2002	US	6426325 B1	30-07-2002
			CA	2432261 A1	14-12-2003
			EP	1371378 A1	17-12-2003
			AU	2569402 A	03-06-2002
			CA	2429556 A1	30-05-2002
			EP	1347740 A1	01-10-2003
			WO	0241864 A1	30-05-2002
DE 3036478	A	15-04-1982	DE	3036478 A1	15-04-1982
US 4873000	A	10-10-1989	GB	2219304 A , B	06-12-1989
WO 9921953	A	06-05-1999	DE	19746780 A1	29-04-1999
			CN	1276827 T	13-12-2000
			WO	9921953 A1	06-05-1999
			EP	1025195 A1	09-08-2000
			JP	2001521058 T	06-11-2001
			PL	340048 A1	15-01-2001
			US	6562769 B1	13-05-2003

TRATADO DE COOPERACION EN MATERIA DE PATENTES

34
33

PCT NOTIFICACION DEL REGISTRO DE UN CAMBIO

(Regla 92bis.1 e Instrucciones
Administrativas, Sección 422 del PCT)

De la OFICINA INTERNACIONAL

Para:

MCSTEA, John Anthony
Givaudan Schweiz AG
Global Patents
Überlandstrasse 138
8600 Dübendorf
Suecia

Fecha de Envío (día/mes/año) 16 Agosto 2005 (16.08.2005)	NOTIFICACION IMPORTANTE
Referencia de registro del solicitante o mandatario 30086 PCT	
Solicitud Internacional No. PCT/CH2004/000103	Fecha de presentación Internacional (día/mes/año) 26 Febrero 2004 (26.02.2004)

1. Las siguientes indicaciones aparecen en el registro que se refiere a:									
☒ El solicitante	☒ El inventor								
☐ El agente	☐ El representante común								
Nombre y dirección VEDANTAM, Venkateswara, Kumar Blk 14, # 04-03 Jalan Lempeng Singapore 128799 Singapore	<table border="1"> <tr> <td>Estado de Nacionalidad IN</td> <td>Estado de Residencia SG</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. Teléfono</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. Fax.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. de teleimpresora</td> </tr> </table>	Estado de Nacionalidad IN	Estado de Residencia SG	No. Teléfono		No. Fax.		No. de teleimpresora	
Estado de Nacionalidad IN	Estado de Residencia SG								
No. Teléfono									
No. Fax.									
No. de teleimpresora									
2. La oficina internacional notifica por la presente que se ha registrado el siguiente cambio que se refiere a:									
☐ La persona	☐ El nombre								
☒ La dirección	☐ La nacionalidad								
☒ La residencia									
Nombre y dirección VEDANTAM, Venkateswara, Kumar 74B Primrose Lane Paramus, NJ 07652 Estados Unidos de América	<table border="1"> <tr> <td>Estado de Nacionalidad IN</td> <td>Estado de Residencia US</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. Teléfono:</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. Fax.</td> </tr> <tr> <td colspan="2">No. de teleimpresora</td> </tr> </table>	Estado de Nacionalidad IN	Estado de Residencia US	No. Teléfono:		No. Fax.		No. de teleimpresora	
Estado de Nacionalidad IN	Estado de Residencia US								
No. Teléfono:									
No. Fax.									
No. de teleimpresora									
3. Observaciones Adicionales si las hay:									
4. Una copia de esta notificación se ha enviado a:									
☒ La oficina receptora	☒ Las oficinas designadas relacionadas								
☐ La Autoridad de Búsqueda Internacional	☐ Las oficinas elegidas relacionadas								
☐ La Autoridad del Examen Preliminar Internacional	☐ Otras:								
La Oficina Internacional de WIPO 34, Chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Funcionario Autorizado Chantal AUMAITRE								
Facsimile No. (41-22) 338.70.80	No. de teléfono (41-22) 338 8669								

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:

MCSTEA, John, Anthony
Glvaudan Schweiz AG
Global Patents
Überlandstrasse 138
8600 Dübendorf
Switzerland

EINGANG

22. Aug. 2005

Date of mailing (day/month/year) 16 August 2005 (16.08.2005)		IMPORTANT NOTIFICATION	
Applicant's or agent's file reference 30086 PCT			
International application No. PCT/CH2004/000103		International filing date (day/month/year) 26 February 2004 (26.02.2004)	
1. The following indications appeared on record concerning: ☒ the applicant ☒ the inventor ☐ the agent ☐ the common representative			
Name and Address VEDANTAM, Venkateswara, Kumar Blk 14, # 04-03 Jalan Lempeng Singapore 128799 Singapore		State of Nationality IN	State of Residence SG
		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 VEDANTAM, Venkateswara, Kumar 74B Primrose Lane Paramus, NJ 07652 United States of America		State of Nationality IN	State of Residence US
		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) 338.70.80		Authorized officer Chantal AUMAITRE Telephone No. (41-22) 338 8668	

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

From the INTERNATIONAL BUREAU

NOTIFICATION OF RECEIPT OF
RECORD COPY

(PCT Rule 24.2(a))

To:

MCSTEA, John, Anthony
Givaudan Schweiz AG
Global Patents
Überlandstrasse 138
8600 Dübendorf
Switzerland

EINGANG

23 März 2004

Date of mailing (day/month/year) 19 March 2004 (19.03.2004)	IMPORTANT NOTIFICATION
Applicant's or agent's file reference 30088 PCT	International application No. PCT/CH2004/000103

The applicant is hereby notified that the International Bureau has received the record copy of the international application as detailed below.

Name(s) of the applicant(s) and State(s) for which they are applicants:

GIVAUDAN SA (for all designated States except US)

VEDANTAM, Venkateswara, Kumar et al (for US)

International filing date : 28 February 2004 (28.02.2004)

Priority date(s) claimed : 19 March 2003 (19.03.2003)

Date of receipt of the record copy
by the International Bureau : 01 March 2004 (01.03.2004)

List of designated Offices :

AP : BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

EA : AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM

EP : AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR

OA : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG

National : 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, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS,
LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK,
SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW

ATTENTION

The applicant should carefully check the data appearing in this Notification. In case of any discrepancy between these data and the indications in the international application, the applicant should immediately inform the International Bureau.

In addition, the applicant's attention is drawn to the information contained in the Annex, relating to:

- ☒ time limits for entry into the national phase - see updated important information (as of April 2002)
- ☐ requirements regarding priority documents (if applicable)

A copy of this Notification is being sent to the receiving Office and to the International Searching Authority.

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer: Sophie Chamot (Fax 338-8995)
Facsimile No. (41-22) 338.89.95	Telephone No. (41-22) 338 8061

PATENT COOPERATION TREATY

PCT

NOTIFICATION CONCERNING
SUBMISSION OR TRANSMITTAL
OF PRIORITY DOCUMENT

(PCT Administrative Instructions, Section 411)

From the INTERNATIONAL BUREAU

To:

MCSTEA, John, Anthony
Givaudan Schweiz AG
Global Patents
Überlandstrasse 138
8600 Dübendorf
Switzerland

Date of mailing (day/month/year) 19 March 2004 (19.03.2004)	
Applicant's or agent's file reference 30086 PCT	IMPORTANT NOTIFICATION
International application No. PCT/CH2004/000103	International filing date (day/month/year) 26 February 2004 (26.02.2004)
International publication date (day/month/year) Not yet published	Priority date (day/month/year) 19 March 2003 (19.03.2003)
Applicant GIVAUDAN SA et al	

1. 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).
2. (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.
3. (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 Office, for their consideration. In case such a copy is not accepted by the designated Office as 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.

Priority date	Priority application No.	Country or regional Office or PCT receiving Office	Date of receipt of priority document
19 Marc 2003 (19.03.2003)	0308162.0	GB	01 Marc 2004 (01.03.2004)

✓

The International Bureau of WIPO 34, chemin des Colombettes 1211 Geneva 20, Switzerland	Authorized officer Sophie Chamot (Fax 338-8995)
Facsimile No. (41-22) 338.88.95	Telephone No. (41-22) 338.8061

38
37

REPUBLICA DE COLOMBIA
SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

Bogotá,
2020

Doctor(a)
ESCOBAR URIBE JIMENA

REFERENCIA	Radicación No.	5 91249
	Solicitud internacional	CH2004/000103
	Fecha inicio fase nacional	19/10/2005
	Trámite	11
	Evento	378
	Actuación	430
	Oficio No.	9498

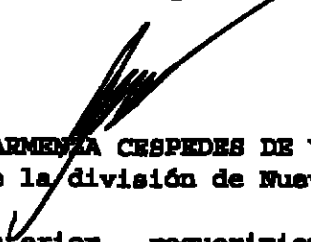
Como resultado del examen de forma, realizado con fundamento en el artículo 38 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, artículo 27 del Tratado de Cooperación en Materia de Patentes (PCT), regla 51 bis del Reglamento y Circular Única de la Superintendencia de Industria y Comercio, se le comunica que:

1. La solicitud no contiene la copia del documento en que consta la cesión del derecho a la patente del inventor al solicitante o a su causante. (Art. 26-k) Decisión 486.

2. La solicitud no contiene el poder debidamente otorgado, con el lleno de los requisitos exigidos por los artículos 63 y subsiguientes del Código de Procedimiento Civil. Adicionalmente, deberá presentar el documento que acredita la existencia y representación legal de la sociedad solicitante, cuando ésta fuere persona jurídica.

En cumplimiento de lo dispuesto por el artículo 39 de la Decisión 486, se le requiere para que dentro del término de dos meses siguientes a la fecha de notificación del presente oficio, complete los requisitos anteriormente enunciados. En caso de no dar cumplimiento al presente requerimiento, la solicitud se considerará abandonada y perderá su prelación.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo quinto del título primero de la Circular Única No.10 de 2001.


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

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista de fecha 5.9 OCT. 2015
adpall