

Brigard & Castro

Abogados

Apartado 3692

Cra. 7 16-56
Bogotá - Colombia S.A.

Tel. Conm. 3802200
Tel./Fax: (57.1) 2827976
(57.1) 3802700

E.Mail:bricas@brigardycastro.com.co

AS: 89.073

Señores

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

E. S. D.

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO
Radicación : 02099264 00000006 Folios : 9
Fecha (ANO) : 2005-05-24 14:17:36
Tramite : 011 PCT-PATENT 379 FASE NACT 53A DEFICION
Dependencia: 0000 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

REF.: Expediente No. 02 099.264 solicitud de Patente FASE NACIONAL

Corresp. a la Solicitud Internacional PCT/US01/09864

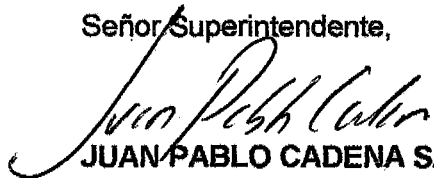
a nombre de **COLGATE – PALMOLIVE COMPANY**

Titulada: COMPOSICIÓN TÓPICA PARA APLICACIÓN A LA PIEL QUE
COMPRENDE UNA CANTIDAD DE VITAMINA ANTIOXIDANTE ACTIVA
(VITAMINA E) Y UN PRECURSOR DE LA MISMA

JUAN PABLO CADENA SARMIENTO, vecino de Bogotá, portador de la tarjeta profesional No. 57492 del Consejo Superior de la Judicatura, obrando como apoderado sustituto de la Sociedad **COLGATE – PALMOLIVE COMPANY**, según lo acredita el documento de poder anexo al presente escrito, de acuerdo con el Artículo 44 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, me permito solicitar que se examine si la invención contenida en la solicitud en referencia es patentable.

De acuerdo con lo anterior, me permito allegar el recibo oficial de caja No. 05-29,578 por valor de \$186.000.

Señor Superintendente,


JUAN PABLO CADENA SARMIENTO
C.C. No. 80.410.337 de Usaquén
T.P. No.57492 del C.S.J.
Cra. 7 No. 16-56 Piso 9

Mayo 16, 2005
CHP/MEV/hsr.

122
174

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

SUPERINDUSTRIA Y COMERCIO

Radacion : 82899264 RAAAAAA6

Folios: 9

Fecha (AMD): 2005-05-24 14:17:36

Tramite : R11 OCT-PATENT 379 FASE NACT 538 PETITION

Dependencia: 2020 DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 05 - 29,578
FECHA : ABRIL 22 DE 2005

***** CONSIGNACION *****

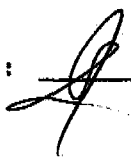
DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
BRIGARD & CASTRO LTDA	CONSIGNACION	BANCO POPULAR	050-00110-6	36793755	22/04/2005	33,870,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT. RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1 50005-01-01 SOLICITUDES	114 PTC CAP-II EXAMEN DE PATENTIBILID	186,000.00
	TOTAL :	\$ 186,000.00

SON: CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL PESOS

RESPONSABLE :



RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

121



252373 Form 1

State of New York
County of New York

I, NORMAN GOODMAN, County Clerk and Clerk of the Supreme Court of the State of New York, in and for the County of New York, a Court of Record, having by law a seal,
DO HEREBY CERTIFY pursuant to the Executive Law of the State of New York, that

Rosie S. Dizon

whose name is subscribed to the annexed affidavit, deposition, certificate of acknowledgment or proof, was at the time of taking the same a NOTARY PUBLIC in and for the State of New York duly commissioned, sworn and qualified to act as such; that pursuant to law, a commission or a certificate of his official character, with his autograph signature has been filed in my office; that at the time of taking such proof, acknowledgment or oath, he was duly authorized to take the same; that I am well acquainted with the handwriting of such NOTARY PUBLIC or have compared the signature on the annexed instrument with his autograph signature deposited in my office, and I believe that such signature is genuine.

IN WITNESS WHEREOF, I have hereunto set my hand affixed my official seal this

OCT 30 2001

FEE PAID \$3.00

Norman Goodman
County Clerk and Clerk of the Supreme Court, New York County

En la Notaría Cuarenta de este Circuito se
cotejó la presente fotocopia que coincide con
el original que se ha tenido a la vista
13 MAYO 2005
NOTARIO CUARENTA (E)
Norby Fernando Mora Sánchez
Bogotá, D.C., Colombia

Apostille

(Convention de La Haye du 5 Octobre 1961)

124
128

1. Country: **United States of America**
This public document
2. has been signed by **Norman Goodman**
3. acting in the capacity of **County Clerk**
4. bears the seal/stamp of the county of **New York**

Certified

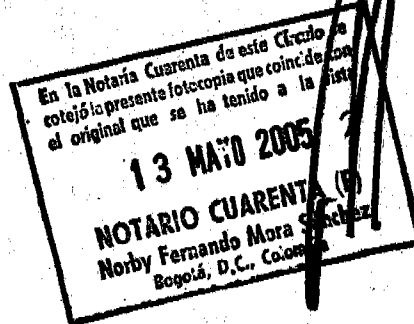
5. At New York, New York
6. the 30th day of October 2001
7. by Special Deputy Secretary of State, State of New York
8. No. NYC-9786540B
9. Seal/Stamp
10. Signature



Aqil M. Qureshi

Aqil M. Qureshi
Special Deputy Secretary of State

04135595.RSL (REV: 2/6/98)



Brigard & Castro

SANTA FE DE BOGOTA - COLOMBIA

PODER

POWER OF ATTORNEY

Yo (nosotros)

domiciliado(s) en

Nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S.

de Santafé de Bogotá, Colombia, apoderados verdaderos y legales con poder especial, amplio y suficiente, para recabar de las oficinas y autoridades colombianas administrativas, judiciales y de policía, en cualquier instancia o recurso, la obtención de patentes de invención, registros de marcas, diseños industriales, modelos de utilidad, depósitos de nombres comerciales y enseññas, registros de derechos de autor y contratos sobre los mismos, obtención de certificados de obtentor de variedades vegetales, así como sus prórrogas, renovaciones, anotaciones de traspaso, cambios de nombre y/o domicilio; elaborar, tramitar y registrar contratos de licencia y licencias de cualesquiera clases; intervenir como demandante o como demandado en cualquier instancia y recurso ante cualquier juez, corporación, funcionario público o autoridad en acciones judiciales, administrativas y de policía tales como: oposiciones al registro de marcas; acciones de caducidad, cancelación y nulidad; acciones reivindicatorias, acciones derivadas de la obtención o explotación de licencias; acciones de competencia desleal; demandas penales; acciones de indemnización de perjuicios, reclamos y observaciones a solicitudes de patentes, diseños industriales, modelos de utilidad, en el ejercicio de medidas cautelares y en otras acciones o medidas similares.

A este efecto, lo(s) faculto(amos) para elevar solicitudes, formular descripciones, enmiendas, protestas, declaraciones, oposiciones, cancelaciones, nulidades, apelaciones y reclamos; pagar impuestos, cuotas y gravámenes prescritos por la ley; renunciar o desistir a derechos concedidos o en curso de concesión; recibir toda clase de documentos y valores, dando el descargo respectivo, y, en general, para dar ante dichas autoridades todos los pasos necesarios al efecto indicado y tomar todas las medidas que creyeren conducentes al resguardo de mis (nuestros) intereses, con todas las demás facultades legales necesarias.

Este poder comprende la facultad de ratificar o confirmar en mi (nuestro) nombre lo actuado así como la facultad de desistir, transigir, comprometer, y la de sustituirlo en todo o en parte y revocar sustituciones. Asimismo nombro(amos) a: RAMIRO CASTRO DUQUE y/o JUAN PABLO CADENA SARMIENTO y/o BEATRIZ JARAMILLO S.

domiciliado(s) en la Carrera 7 No. 16-56 Piso 9, mis (nuestros) apoderados en Colombia, con facultades para recibir notificaciones y designar apoderados judiciales o extrajudiciales.

Otorgado y firmado en

hoy de

Firma

Nombre

I (We)

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY, a Delaware corporation, of 300 Park Avenue, New York, New York 10022, U. S. A.

Hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S.

of Santafé de Bogotá, Colombia, my (our) true and lawful attorneys with special, ample and sufficient power to obtain from the Colombian administrative, judicial and police offices and authorities, in any instance, privileges of patents of invention, registration of trademarks, industrial designs and utility models; registration of commercial names and emblems, registration of copyright and contracts related thereto, certificates of obtainers of vegetables varieties, as well as extensions, renewals and recordal of assignments and changes of name and domicile related to the above; to prepare, prosecute and register licenses of any kind; to act as plaintiff or defendant in any instance or recourse, and before any judge, corporation, public official or authority in judicial, administrative and police actions, such as: oppositions to the registration of trademarks; caducity, cancellation and nullity actions; claim actions derived from the obtaining or exploitation of licenses, action of unfair competition; penal demands, actions of indemnities for damages; claims or observations on patent applications, models, industrial designs and utility models; in the exercise of preventive measures; and in other actions or similar proceedings.

To that effect they are hereby empowered to file applications, formulate descriptions, amendments, protests, declarations, oppositions, cancellations, nullities, appeals and claims; to pay taxes, quotas and assessments prescribed by law, renounce or waive the rights granted or in the process of granting; to receive all kind of documents and valuables, giving the respective release of receipt, and, in general, to take before said authorities the necessary steps to such effect, and any measures that they may deem pertinent to the safeguard of my (our) interest(s) with all the other necessary legal powers.

This power includes the faculty to ratify or confirm desist, settle and compromise on my (our) behalf, and to substitute this power in whole or in part and to revoke substitutions. At the same time I (We) hereby appoint RAMIRO CASTRO DUQUE and/or JUAN PABLO CADENA SARMIENTO and/or BEATRIZ JARAMILLO S.

domiciled in Carrera 7 No. 16-56, Piso 9, my (our) attorney(s) in fact, with powers to receive notifications and to designate judicial and extrajudicial attorneys.

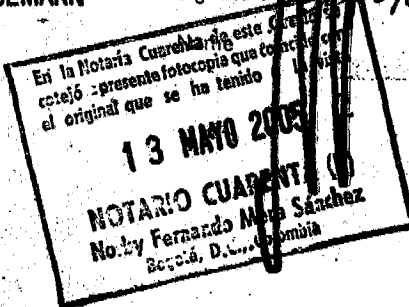
Granted and signed in New York, N.Y.

VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK

this OCT 2 2001 day of

Signature

SCOTT E THOMPSON



CERTIFICADO NOTARIAL (SOCIEDAD)

NOTARIAL CERTIFICATE (CORPORATION)

Hoy de de
personalmente compareció ante mí

a quien conozco, y de quien me consta que firmó el anterior documento, debidamente juramentado declaró y dijo que él es

de

Sociedad legalmente constituida para un periodo de duración que aún no ha terminado; que el declarante está autorizado por dicha compañía para conferir este poder; que el sello estampado por él al pie de tal poder, en nombre y representación de la expresada compañía, es el sello oficial de ella; y que el objeto para el cual se confiere este instrumento está comprendido dentro del de la sociedad.

El suscrito Notario hace constar que tuvo a la vista las pruebas de la existencia de la sociedad.

Estado de
con fecha

y que quien confiere el presente poder es su representante.

Notario Público (sello)

**CERTIFICADO NOTARIAL
PERSONA NATURAL**

Hoy de de , compareció(eron)
ante mí

a quien (es) conozco y me consta que es(son) la(s) persona(s) firmante(s) del documento que precede y quien(es) declara(n) que otorgan el mismo para los fines y propósitos que en él se expresan.

Notario Público (sello)

LEGALIZACION POR APOSTILLA ES REQUERIDA.

On this **OCT 29 2001** day of of
personally appeared before me

SCOTT E THOMPSON
to me known, and known to me to be the person who signed the foregoing instrument who being by me duly sworn did depose and say that he (she) is the

**VICE PRESIDENT &
ASSOCIATE GENERAL COUNSEL
TRADEMARK**

COLGATE-PALMOLIVE COMPANY

Which is legally constituted for a term not yet expired, that deponent is authorized by said Company to confer this Power of Attorney; that the seal affixed hereunto by the deponent in the name and on behalf of said Corporation is the corporate seal thereof; and that the purpose for which this instrument is granted is included within the corporate purpose of company.

The undersigned Notary Public attests that he has seen the documents that prove the existence of the company.

State of **Delaware**
under date of **May 13, 1997**

and that he (she) who grants the present power of attorney is its Representative.

Rosie S. Dizon
Notary Public (Seal)

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-4941117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

On this **OCT 29 2001** day of of
personally appeared before me

SCOTT E THOMPSON

who is(are) known to me and who I attest executed the foregoing document and he (they) declared he (they) grant(s) the document for the uses and purposes therein expressed.

Rosie S. Dizon
Notary Public (Seal)

ROSIE S. DIZON
Notary Public, State of New York
No. 31-4941117
Qualified in New York County
Commission Expires Aug. 15, 2002

En la Notaría Cuarenta de este Estado se
totó: presente fotocopia que coincide con
el original que se ha tenido a la vista
13 MAYO 2005
NOTARIO CUARENTA (E)
Norby Fernando Mora Sánchez
Bogotá, D.C., Colombia

127
129

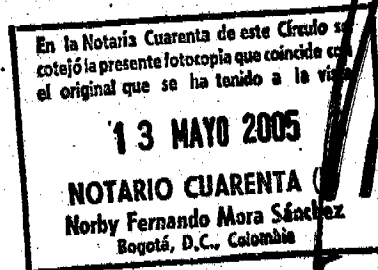
APOSTILLE

(Convención de La Haya del 5 de Octubre de 1961)

1. País: ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
Este documento público
2. ha sido firmado por **Norman Goodman**
3. actuando en capacidad de **Oficial del Condado**
4. lleva el sello/timbre del condado de **New York**

CERTIFICADO

5. en New York, New York
6. el 30 de Octubre de 2001
7. por Secretario de Estado Encargado Especial, Estado de New York
8. No. NYC-9786540B
9. Sello/Timbre
10. Firma
(Firma)
Aquil M. Qureshi
Secretario de Estado Encargado Especial



128
130

TRADUCCIÓN SIMPLE AL ESPAÑOL del Certificado Notarial y el la apostilla que vienen
junto con el poder dado por **Colgate-Palmolive Company**, a Delaware Corporation,
domiciliada en 300 Park Avenue, New York, New York, Estados Unidos de América a
Ramiro Castro Duque y/o Juan Pablo Cadeña Sarmiento y/o Beatriz Jaramillo S.
domiciliados en la Carrera 7 # 16-56 P. 9, Bogotá.

Certificado Notarial

Estado de New York)

252373

) ss.

Condado de New York)

Yo, **NORMAN GOODMAN**, Oficial del Condado y Oficial de la Corte Suprema del Estado de New York, en y para el Condado de New York, un Tribunal de Registros, que tiene un sello por ley.

CERTIFICO POR MEDIO DE LA PRESENTE de acuerdo con la Ley Ejecutiva del Estado de New York, que

Rosie S. Dizon

cuyo nombre está suscrito al acta notarial, deposición, certificado de reconocimiento o prueba, era al momento de tomar el mismo **NOTARIO PÚBLICO** en y para el Estado de New York debidamente comisionado, juramentado y calificado para actuar como tal; que de acuerdo con la ley, una comisión o un certificado de este carácter oficial, con su firma autógrafa ha sido presentada en mi oficina; que al momento de tomar tal prueba, reconocimiento o juramento, estaba debidamente autorizado para tomar el mismo; que estoy bien familiarizado con la escritura de tal **NOTARIO PÚBLICO** o he comparado la firma en el instrumento anexo con la firma autógrafa depositada en mi oficina, y creo que tal fiema es genuina.

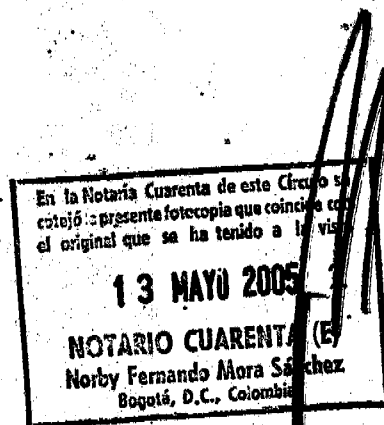
COMO TESTIGO DE LO MISMO, he fijado al presente mi firma t mi sello oficial este

30 de Octubre de 2001

TARIFA PAGADA \$3.00

(Firma)

Oficial del Condado y Oficial de la Corte Suprema, Condado de New York





9 GAVIRI A

ORGANIZACION ELECTORAL
REGISTRADURÍA NACIONAL DEL ESTADO CIVIL

REGISTRO CIVIL DE DEFUNCIÓN

Indicativo 5562241
Serial

Datos de la oficina de registro															
Clase de oficina:		Registraduría		Notaría ☒		Consulado		Corregimiento		Insp. de Policía		Código		9795	
País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección de Policía															
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.										NOTARIA 32.					
Datos del inscrito															
Apellidos y nombres completos															
CASTRO DUQUE RAMIRO															
Documento de identificación (Clase y número)										Sexo (en Letras)					
C.C. No. 170322 DE BOGOTA										MASCULINO					
Datos de la defunción															
Lugar de la Defunción: País - Departamento - Municipio - Corregimiento o/o Inspección de Policía															
COLOMBIA CUNDINAMARCA BOGOTA D.C.															
Fecha de la defunción										Hora		Número de certificado de defunción			
Año		2004		Mes		10		Día		30		04:10 PM		A- 2094375.	
Presunción de muerte															
Juzgado que profiere la sentencia										Fecha de la sentencia					
-----										Año Mes Día					
Documento presentado										Nombre y cargo del funcionario					
Autorización Judicial ☐ Certificado Médico ☒										ANDRES DIAZ CAMPOS.- R.M. No. 79982662					
Datos del denunciante															
Apellidos y nombres completos															
EDGAR DAVID REGINO H.															
Documentos de identificación (Clase y número)										Firma					
C.C. No. 15.030.154 DE LORICA/ CORDOBA															
Primer testigo															
Apellidos y nombres completos															

Documentos de identificación (Clase y número)										Firma					

Segundo testigo															
Apellidos y nombres completos															

Documentos de identificación (Clase y número)										Firma					

Fecha de inscripción										Nombre y firma del funcionario que autoriza					
Año		2004		Mes		11		Día		02		BLANCA LUISA RESTREPO NOTARIA			
PADRES: ALFONSO CASTRO ESPACIO PARA NOTAS															
MERCEDES DUQUE.															

NOTARIA 32

DEL CIRCULO DE SANTA FE DE BOGOTA, D.C.

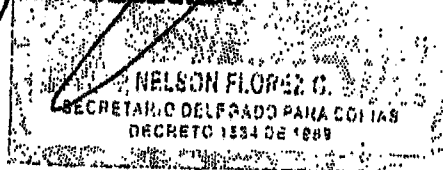
Germán Eleázar Moreno L.
Notario

COMO SECRETARIO DELEGADO DE LA NOTARIA TREINTA Y DOS (32) DEL
CIRCULO DE BOGOTA

CERTIFICO QUE:

La presente acta es fiel copia del original tomada del registro
civil de defunciones serial indicativo número: 5562241
que expido en la ciudad de Bogotá D.C. hoy: 05 NOV. 2004

NELSON FLORES C.
SECRETARIO DELEGADO



DIVISION DE NUEVAS CREACIONES

RADICACIÓN EXPEDIENTE No. 02-99264

**EL EXTRACTO DE LA PRESENTE SOLICITUD DE PATENTE DE INVENCION -
PCT FUE PUBLICADO EN LA GACETA DE PROPIEDAD INDUSTRIAL No 546,
DE FECHA 30 DE NOVIEMBRE DE 2003, EL TERMINO HABIL SEÑALADO
POR LA LEY EXPIRA EL 24 DE FEBRERO DE 2005.**

NOTA: Dentro del plazo de los seis (6) meses siguientes a partir de la fecha de publicación en la gaceta de Propiedad Industrial, deberá solicitar y cancelar el examen de patentabilidad so pena de que la solicitud caiga en abandono, de acuerdo con lo establecido en el Artículo 44 de la Decisión 486/2000.

SE PRESENTARON OPOSICIONES POR PARTE DE TERCEROS.

SI

NO X

131
133

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES

2020/
Bogotá, D.C.,

Doctor
Juan Pablo Cadena
Apoderado

Oficio N° 0416

REFERENCIA	Radicación	02 99264
	Trámite	002
	Evento	001
	Actuación	430
	Folios	009

Como resultado del examen de patentabilidad de la solicitud de patente de invención N° 02 99264, realizado según el artículo 45 de la decisión 486 de la comisión de la Comunidad Andina, se notifica:

Documentos estudiados:

- . Descripción: folios 29-47
- . Ejemplos: folios 47-58
- . Capítulo reivindicatorio estudiado: folios 59-62
- . Se reivindica prioridad, presentada en Estados Unidos el 03.04.00, bajo el número 09/542480

Objeto de la invención

Según las reivindicaciones 1 a 23 de la presente solicitud, se refiere a una composición tópica adecuada para la aplicación a la piel que comprende una cantidad de vitamina antioxidante y precursor de vitamina suficiente para llevar un efecto seleccionado.

Clasificación internacional de patentes A 61 K 7/48

Excepciones a la patentabilidad

El artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina establece que:
"Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial"

132
134

De acuerdo a lo anterior, el contenido de la reivindicación 22, que trata de "El uso de una composición...", no es patentable, debido a que la legislación vigente únicamente contempla los productos y procedimientos como objeto de patente.

El artículo 20d de la decisión 486 contempla que *"No serán patentables los métodos terapéuticos o quirúrgicos para el tratamiento humano o animal, así como los métodos de diagnóstico aplicados a los seres humanos o a animales"*

Teniendo en cuenta lo anterior, el contenido de la reivindicación 20, que trata de "Un proceso que comprende aplicar...", no es patentable.

Claridad de la solicitud

El artículo 30 de la decisión 486 establece que *"Las reivindicaciones definirán la materia que se desea proteger mediante la patente. Deben ser claras y concisas y estar enteramente sustentadas por la descripción"*

Todo el capítulo reivindicatorio trata de definir a las composiciones que se pretenden proteger por un resultado a obtener (efectos a-d) y no por sus características técnicas (concentración, naturaleza de las vitaminas, auxiliares, etc.) que proveen dicho resultado. Las reivindicaciones deben definir la materia que se desea proteger en términos de características técnicas, cosa que no ocurre con las reivindicaciones 1-23 que se definen en términos relacionados con el efecto que se obtiene, lo cual depende de la absorción individual, grosor o capa de la piel, y por lo tanto, una persona versada en la materia no estaría en capacidad de reproducir las composiciones que se reivindican.

En conclusión, el capítulo reivindicatorio presentado no es claro y no se encuentra debidamente sustentado por las razones indicadas arriba.

Determinación del estado de la técnica:

Consultadas las fuentes de información con que cuenta este despacho, se encontraron los siguientes documentos, anteriores a la fecha de prioridad de la presente solicitud - 03.04.00-, relacionados con la materia de la presente solicitud:

Nº	Documento	Título	Fecha de publicación
1	FR 2700954	"Composición cosmética de acción reparadora y protectora de cabellos secos y muy secos"	15.08.94
2	US 5593682	"Composición para el tratamiento de la piel"	14.01.97
3	EP 0964047	"Sistema anti-oxidante"	15.12.99

Evaluación de los requisitos de patentabilidad:

El artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina establece que: *"Los países miembros otorgarán patentes para las invenciones, sean de producto o de procedimiento, en todos los campos de la tecnología, siempre que sean nuevas, tengan nivel inventivo y sean susceptibles de aplicación industrial"*

En cumplimiento del artículo 14 de la decisión 486 de la comisión de la comunidad andina, se procedió a evaluar los requisitos de novedad, nivel inventivo y aplicación industrial con el fin de establecer la patentabilidad de la invención reivindicada en la solicitud en estudio.

133/
131

Evaluación de la NOVEDAD

El artículo 16 de la decisión 486 establece que *“Una invención se considerará nueva cuando no está comprendida en el estado de la técnica”*

La publicación FR 2700954 revela composiciones para el cuidado del cabello que comprenden vitamina E

La patente US 5593682 publica composiciones para el tratamiento de la piel que contienen vitamina E

La solicitud EP 0964047 se relaciona con composiciones basadas en ácidos grasos, como jabones que contienen un sistema anti oxidante que incluye vitamina E

Comparando elemento por elemento, las composiciones de las reivindicaciones de la presente solicitud son iguales a las reveladas en las anterioridades citadas y pueden afectar la novedad de la presente solicitud.

En conclusión los requisitos de patentabilidad de la presente solicitud se encuentran afectados así:

Nº	Documento	Reivindicaciones afectadas	Requisito que afecta
1	FR 2700954	1-19, 21, 23	Novedad
2	US 5593682	1-19, 21, 23	Novedad
3	EP 0964047	1-19, 21, 23	Novedad

En cumplimiento del artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le indica que debe dar respuesta dentro del término de sesenta días contados a partir de la fecha de la notificación de la presente comunicación. En caso de no dar respuesta al presente requerimiento, o si a pesar de la respuesta subsistieran los impedimentos para la concesión, se denegará la patente.

Notifíquese el presente oficio conforme a lo dispuesto en el numeral 5.2, literal e), del capítulo 5 del título primero de la Circular Única Nº 10 de 2001

Álix Carmenza Céspedes de Vergel
Jefe de la División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha 12 ENE. 2007

CONCEPTO TÉCNICO Número 2018	EXAMINADOR TÉCNICO Código 202024
--	--

19 RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
INSTITUT NATIONAL
DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE
PARIS

11 N° de publication :
(à n'utiliser que pour les
commandes de reproduction)

2 700 954

21 N° d'enregistrement national :

93 00924

51 Int Cl⁸ : A 61 K 7/06

12

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

22 Date de dépôt : 29.01.93.

30 Priorité :

43 Date de la mise à disposition du public de la
demande : 05.08.94 Bulletin 94/31.

56 Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule.*

60 Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

71 Demandeur(s) : EVE INTERNATIONAL (S.A.) -
Société Anonyme — FR.

72 Inventeur(s) : Petit Jean-Claude et De Chabannes
Karine.

73 Titulaire(s) :

74 Mandataire :

54 Composition cosmétique à action réparatrice et protectrice des cheveux secs et très secs.

57 L'invention concerne une composition pour l'usage ca-
pillaire.

Cette composition est destinée à entrer dans la prépa-
ration de produits de traitement des cheveux secs, très secs
ou abîmés, notamment de crèmes, de shampooings, de
baumes après-shampooing, de gels, de laits.

Elle est caractérisée en ce qu'elle est constituée de l'as-
sociation d'huile de macadamia, de beurre d'Illipé, de D-
panthénol, d'acétate de dl-alpha-tocophérol, de liposomes
de vitamine E et d'un agent émulsifiant non ionique.

FR 2 700 954 - A1



135
137**REVENDECATIONS**

- 1- Composition cosmétique à action réparatrice et protectrice des cheveux secs et très secs, caractérisée en ce qu'elle est constituée d'huile de macadamia, de beurre d'illipé, de D-panthénol, d'acétate de dl-alpha-tocophérol, de liposomes de vitamine E et d'un agent émulsifiant non-ionique.
- 2- Composition selon la revendication 1, caractérisée en ce qu'elle comprend en % en poids du poids total de la composition :
- | | |
|----------------------------------|--------------|
| - huile de macadamia | de 30 à 55 % |
| - beurre d'illipé | de 25 à 45 % |
| - D-panthénol | de 5 à 15 % |
| - acétate de dl-alpha-tocophérol | de 5 à 15 % |
| - liposomes de vitamine E | de 5 à 22 % |
| - agent émulsifiant non ionique | de 1 à 3 % |
- 3- Composition selon la revendication 1 ou 2, caractérisée en ce qu'elle comprend en % en poids du poids total de la composition :
- | | |
|----------------------------------|--------|
| - huile de macadamia | 43,5 % |
| - beurre d'illipé | 30,0 % |
| - D-panthénol | 10,0 % |
| - acétate de dl-alpha-tocophérol | 10,0 % |
| - liposomes de vitamine E | 5,0 % |
| - agent émulsifiant non ionique | 1,5 % |
- 4- Application des compositions cosmétiques selon l'une quelconque des revendications 1 à 3, à la réalisation de shampoings, de crèmes, de baumes, de pommades, de gels et de laits capillaires.



US005593682A

United States Patent [19][11] **Patent Number:** **5,593,682****Papas et al.**[45] **Date of Patent:** **Jan. 14, 1997**[54] **SKIN TREATING COMPOSITION**[75] **Inventors:** **Andreas M. Papas; Howard K. Hobbs, both of Kingsport, Tenn.**[73] **Assignee:** **Eastman Chemical Company, Kingsport, Tenn.**[21] **Appl. No.:** **580,870**[22] **Filed:** **Dec. 29, 1995**[51] **Int. Cl.⁶** **A61K 7/48**[52] **U.S. Cl.** **424/401**[58] **Field of Search** **424/401**[56] **References Cited****U.S. PATENT DOCUMENTS**

5,447,729 9/1995 Belenduik et al. 424/490

Primary Examiner—Amy Hulina*Attorney, Agent, or Firm*—Harry J. Gwinnell; John D. Thallemer[57] **ABSTRACT**

The present invention relates to a skin treating composition containing vitamin E; a blend comprising acetylated monoglyceride and polyoxyethylene fatty acid ester; a blend comprising distilled monoglyceride, distilled propylene glycol monoester, and sodium or calcium stearoyl lactylate; water; and oxidized cellulose. The skin treating composition reduces inflammation, swelling, and itching, and reduces formation of scars in the tissue.

1 Claim, No Drawings

5

rash, insect bite, analgesic, anesthetic, antipruritic, moisturizers, astringents, antibiotic, make-up, deodorant, antiperspirant, hair dye and other lotions and creams designed for topical application.

The following examples are intended to illustrate, but not limit, the scope of this invention. All parts and percentages in the examples are on a weight basis unless otherwise stated.

EXAMPLE 1

A skin treating composition was prepared which contained:

I. heating to form a molten mixture

d- α -tocopheryl acetate (Eastman Vitamin E 6-81)	20%
Vitamin E TPGS	0.2%
Blend 50/50 of MYVACET 9-45 Distilled Acetylated	5%
Monoglyceride and Polysorbate 60	
Oxidized cellulose	4%
MYVATEX TEXTURE LITE	6%

II. mixing the molten mixture formed in Step I with

Potassium Sorbate	0.6%
Deionized water	64.2%

III. cooling the mixture of Step II while continually mixing to form a skin treating composition.

EXAMPLE 2

A skin treating composition was prepared which contained:

I. heating to form a molten mixture

d- α -tocopheryl acetate (Eastman Vitamin E 6-81)	20%
Vitamin E TPGS	0.2%
Blend 50/50 of MYVACET 9-45 Distilled Acetylated	5%
Monoglyceride and Polysorbate 60	
Oxidized cellulose	4%
4-chloro-3,5 dimethyl phenol 99%	1%
MYVATEX TEXTURE LITE	6%

II. mixing the molten mixture formed in Step I with

Potassium Sorbate	0.6%
Deionized water	63.2%

III. cooling the mixture of Step II while continually mixing to form a skin treating composition.

EXAMPLE 3

A skin treating composition was prepared which contained:

I. heating to form a molten mixture

d- α -tocopherol	20%
Vitamin E TPGS	0.2%
Blend 50/50 of MYVACET 9-45 Distilled Acetylated	5%
Monoglyceride and Polysorbate 60	
Oxidized cellulose	4%
MYVATEX TEXTURE LITE	6%

6

II. mixing the molten mixture formed in Step I with

Potassium Sorbate	0.6%
Deionized water	64.2%

III. cooling the mixture of Step II while continually mixing to form a skin treating composition.

EXAMPLE 4

A skin treating composition was prepared which contained:

I. heating to form a molten mixture

d- α -tocopherol (Eastman vitamin E 5-67)	20%
Vitamin E TPGS	0.2%
Blend 50/50 of MYVACET 9-45 Distilled Acetylated	5%
Monoglyceride and Polysorbate 60	
Oxidized cellulose	4%
4-chloro-3,5 dimethyl phenol 99%	1%
MYVATEX Texture Lite	6%

II. mixing the molten mixture formed in Step I with

Potassium Sorbate	0.6%
Deionized water	63.2%

III. cooling the mixture of Step II while continually mixing to form a skin treating composition.

EXAMPLE 5

The skin treatment composition according to Example 1 was prepared except that 0.5% hydrocortisone was added to replace an equivalent amount of water.

EXAMPLE 6

The skin treatment composition according to Example 2 was prepared except that 0.5% hydrocortisone was added to replace an equivalent amount of water.

EXAMPLE 7

The skin treatment composition according to Example 3 was prepared except that 1.0% hydrocortisone was added to replace an equivalent amount of water.

EXAMPLE 8

The skin treatment composition according to Example 4 was prepared except that 1.0% hydrocortisone was added to replace an equivalent amount of water.

EXAMPLE 9

A skin treating composition was prepared which contained:

I. heating to form a molten mixture

d- α -tocopheryl acetate (Eastman Vitamin E 6-100)	20%
Blend 50/50 of MYVACET 9-45 Distilled Acetylated	5%
Monoglyceride and Polysorbate 60	
MYVATEX TEXTURE LITE	6%

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 964 047 A1

(12)

EUROPEAN PATENT APPLICATION

(43) Date of publication:
15.12.1999 Bulletin 1999/50

(51) Int Cl.⁶: C09K 15/06, A61K 7/48

(21) Application number: 99304191.2

(22) Date of filing: 28.05.1999

(84) Designated Contracting States:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Designated Extension States:
AL LT LV MK RO SI

(72) Inventors:
• Latoga, Gerard A.
Mandaluyong, Metro, Manila (PH)
• Dee, Kennie U.
Pasig, Metro, Manila (PH)

(30) Priority: 01.06.1998 US 88466

(74) Representative: Mercer, Christopher Paul
Carpmaels & Ransford
43, Bloomsbury Square
London WC1A 2RA (GB)

(71) Applicant: Johnson & Johnson Consumer
Companies, Inc.
Skillman, New Jersey 08558-9418 (US)

(54) Anti-oxidant system

(57) Fatty acid-based composition, such as soaps, which include at least one neutralized fatty acid, a phenol group-containing compound, and an anti-oxidant system which includes vitamin E or a water soluble ester thereof, and a C-2 or C-3 substituted vitamin C ester are provided. Additionally, a method of preparing such compositions is provided. The method includes neutralizing

at least one melted fatty acid; adding an alkanolamine, a phenol group-containing compound, and an anti-oxidant system which includes vitamin E or a water soluble ester thereof, and a C-2 or C-3 substituted vitamin C ester to the neutralized melted fatty acid to form a pourable composition; and cooling the pourable composition.

EP 0 964 047 A1

rancidity for up to at least sixteen weeks. Excessive amounts of magnesium or sodium ascorbyl phosphate may yield a prooxidant effect, in that protection against auto-oxidation still is present, but the length of protection is decreased with increasing ascorbyl phosphate levels.

[0021] Additional components typically used in the preparation of soaps may be added. Such additives include, but are not limited to, UV absorbers to prevent photodegradation such as, for example, benzophenones such as benzophenone-3 (which can also have an anti-oxidant effect); humectants, such as glycerin; foam stabilizers, including, but not limited to, non-ionic foam stabilizers such as cocodiethanolamide; metal chelating agents including, but not limited to, disodium ethylene diamine tetra acetic acid (disodium EDTA); purified or deionized water; fragrances; colorants; or any combination of any of the foregoing.

[0022] The compositions of the present invention can be prepared by melting the fatty acid(s) at a temperature from about 55° C to about 60° C. The melt may then be pretreated with sodium metal-sulfite to improve color. The resultant melt is then neutralized with alkaline such as a preblended solution of triethanolamine and sodium hydroxide (50% solution) at appropriate stoichiometric proportions with excess triethanolamine for transparency.

[0023] The phenol group-containing compound(s) or anti-microbial agent(s) and anti-oxidant(s) are then added. Additives such as glycerin, DTPA, fragrances, colorants, and a UV absorber are also added as soon as neutralization is complete.

[0024] The molten product is then hot-poured into suitable trays and allowed to cool at ambient temperatures. When the desired bar hardening is achieved, the bars are cut, stamped, and wrapped.

DESCRIPTION OF THE PREFERRED EMBODIMENTS

[0025] The following examples illustrate the invention without limitation.

Example 1

[0026] A base clear soap mixture was prepared from the mixture of Table 1 below, using a Caframo mixer (Model RZR50) and a hot plate for heating. A combination of 0.1% by weight of α -tocopheryl acetate, 0.01% by weight of magnesium ascorbyl phosphate, 0.25% by weight of Triclosan, and 0.1% by weight of benzophenone-3, based upon 100% by weight of total composition, was added to the base soap, and this product was formed into bars.

Table 1

Fatty Acid	% by Weight Based upon 100% Total Weight of Fatty Acids
Lauric Acid	13.61
Myristic Acid	6.63
Palmitic Acid	8.90
Stearic Acid	8.90
Isostearic Acid	4.19
Sodium Hydroxide	4.17
Triethanolamine	40.48
Glycerin	1.00
Coconut Diethanol-amine	1.00
EDTA	0.16
Fragrance RB 1001	0.20
Water	q.s.

Comparative Example 1A

[0027] The procedure of Example 1 was followed omitting the tocopheryl acetate, magnesium ascorbyl phosphate, and benzophenone-3.

Comparative Example 1B

[0028] The procedure of Example 1 was followed omitting the tocopheryl acetate and the magnesium ascorbyl phosphate.

[0029] The bars of Example 1 discolored four times later than the bars of Comparative Example 1 and two times later than the bars of Comparative Example 1B, when stored at 50°C.