

Clarke, Modet & C^o
COLOMBIA

ESCOBAR - URIBE ASOCIADOS
Intellectual Property

As. 3009/P

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

E. S. D.

Ref.: Expediente No. 06-109034
Solicitud de Patente a nombre de
McNeil-PPC, Inc.

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-109034-00004-0000

Fecha: 2008-04-14 15:12:37 Dep. 2020 NUECREACIONE
Tra 2 PATENTES Eje 1 REGDEPOSITO
Act. 538 PETICION Folios: 2

Yo, **JIMENA ESCOBAR URIBE**, identificada como aparece al pie de mi firma, domiciliada en Bogotá, en la Carrera 11 No. 86-53, piso 6, obrando como apoderada de la sociedad **McNeil-PPC, Inc.**, con domicilio en New Jersey, Estados Unidos, solicitante de la patente de la referencia, pido a usted que se proceda a examinar si la invención, cuya patente se tramita en el expediente de la referencia, es patentable.

Adjunto al presente memorial el recibo No. 08-26,870 de 3 de abril de 2008, por la suma de \$420.000.00, con lo cual queda cubierta la tasa oficial correspondiente a dicho estudio.

Señor Superintendente,


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

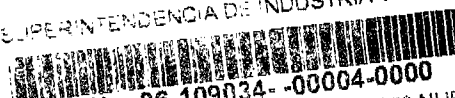
83 82

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO

NIT : 800176089-2

RECIBO OFICIAL DE CAJA : 08 - 26,870
FECHA : ABRIL 3 DE 2008

SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO



No. 06-109034- -00004-0000

Fecha 2008-04-14 15:12:37 Dep 2020 NUECREACIONE
Folios 2 PATENTES Eve 1 REGDEPOSITO
Art 558 PETICION

***** CONSIGNACION *****

DEPOSITANTE	TIPO PAGO	BANCO	CUENTA	No. PAGO	FECHA PGO	Vr. PAGO
CLARKE MODET Y CO. COLOMB	CONSIGNACION	BANCO DE BOGOTA	062754387	686700	03/04/2008	35,124,000.00

***** CONCEPTO *****

CANT.	RENTISTICO	CONCEPTO	TOTAL CONCEPTO
1	50005-01-01	SOLICITUDES	
		85 EXAMEN DE PATENTABILIDAD DE INVEN	420,000.00
		TOTAL :	\$ 420,000.00

SON: CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS

RESPONSABLE : _____

RECIBO DE CAJA APLICADO AL EXPEDIENTE No. _____

3009/P

Depilación sin riesgos

Consejos básicos

La eliminación del vello corporal es una práctica estética que está en auge tanto en el mundo femenino como en el masculino y en la actualidad hay disponibles técnicas de depilación definitiva que dejan obsoletos los tratamientos tradicionales. En este artículo se abordan los diferentes métodos para destruir o eliminar el pelo, sus características y las normas de correcta aplicación.

LEIRE AZCONA

Farmacéutica comunitaria. Máster en Cosmética y Dermofarmacia.

La depilación puede realizarse con cosméticos especialmente formulados para esta función, rasurando con cuchilla, con métodos epilatorios (cera fría, tibia o caliente), depiladoras eléctricas, mediante electrolisis o por láser. También existen cosméticos cuya aplicación continuada retrasa el crecimiento del vello. De todos estos sistemas hablamos a continuación.

Cosméticos depilatorios

Se define como cosmético depilatorio aquel que sólo afecta al filamento de queratina y mantiene intacta la raíz del pelo. La aplicación de estos cosméticos debe repetirse con cierta frecuencia, ya que el pelo vuelve a crecer. Es de gran importancia que los métodos depilatorios no provoquen irritaciones cutáneas ni efectos secundarios.

Mecanismo de acción de los depilatorios

El mecanismo de acción de los cosméticos depilatorios se basa en desorganizar las proteínas queratínicas que forman la fibra del pelo sin producir daños en la queratina de la piel. Aunque actúan sobre el tallo capilar exter-

no, se ha observado que con un uso continuado pueden retrasar el crecimiento del pelo.

Estos depilatorios son soluciones alcalinas con pH igual o superior a 12, capaces de hidratar el cabello rápidamente y romper los enlaces iónicos, los enlaces de hidrógeno y los puentes disulfuro (S-S) de la fibra capilar, consiguiendo, así, la depilación. Después de utilizar estos cosméticos es muy importante hidratar la piel y normalizar el pH cutáneo.

Formulación

La formulación de estos productos gira en torno a una base depilatoria que contiene los activos, los coadyuvantes que mejoran la acción y los excipientes.

Base depilatoria. Se suele formular con los siguientes ingredientes:

- **Sulfuros de calcio, bario y estroncio.** Hasta hace unos años, los activos más utilizados eran los sulfuros de calcio, bario y estroncio, que presentan gran rapidez de acción (en 3-5 minutos destruyen la queratina del vello). Pero estas moléculas presentan algunos inconvenientes: todos los derivados sulfurados metálicos desprenden un olor

poco agradable, debido al hidrógeno sulfurado que se produce en la reacción de descomposición de estas moléculas. Este olor fétido se aprecia más en el momento de retirar el depilatorio de la piel con agua. Además, los sulfuros de calcio, bario y estroncio pueden provocar irritación cutánea, e incluso toxicidad, si son absorbidos a través de la piel. Por tanto, cada vez son menos los productos depilatorios formulados con sulfuros.

- **Tioles.** Hoy día, las moléculas más empleadas para formular los depilatorios son los tioles, ya que son mejor tolerados dermatológicamente. Dentro de este grupo, las moléculas más empleadas son: ácido mercaptoacético, tioglicerol —que deja un ligero olor sobre la piel pero se utiliza mucho por su escasa acción irritante— y tioglicatos de calcio, sodio y potasio.

Estas moléculas no actúan con tanta celeridad como los sulfuros. Ejercen su acción en 7-8 minutos, lo que implica que el depilatorio debe permanecer más tiempo sobre la piel.

- **Coadyuvantes.** Se utiliza principalmente el hidróxido de calcio, ya que es una base con una potente acción cáustica y depilatoria.

Excipientes. Los excipientes de los productos depilatorios comprenden: espesantes coloidales, emulgentes, cuerpos grasos e incluso cuerpos de relleno inorgánicos.

En definitiva, estos métodos depilatorios actúan sobre la parte aérea del pelo, destruyendo químicamente la queratina capilar y formando una masa blanda que es fácilmente eliminada mediante una espátula o una gasa humedecida.

Ventajas e inconvenientes de los depilatorios

Las ventajas de los cosméticos depilatorios radican en que son un método rápido y fácil de utilizar. El depilatorio se aplica durante 5-8 minutos y posteriormente se retira de manera indolora. Sólo en el caso de que se vaya a utilizar por primera vez o de que la persona presente una piel sensible, el farmacéutico aconsejará realizar una prueba el día anterior en la zona cutánea de detrás de la rodilla. Si no se observa ninguna reacción en la piel, la persona podrá utilizar ese cosmético.

Este sistema es menos agresivo que la cuchilla y no hay riesgo de cortes. Además, el crecimiento del vello es más lento que si se rasura con cuchilla, de manera que la piel permanece durante más tiempo suave y depilada.

En cuanto a sus inconvenientes, cabe señalar que antes las cremas depilatorias tenían un olor desagradable, pero actualmente se ha mejorado utilizando activos como los tioglicatos. También es cierto que estos depilatorios pueden provocar irritación cutánea en las pieles sensibles o si el producto permanece más tiempo del indicado sobre la piel. Pero por eso mismo, en la actualidad estos productos incluyen en su formulación activos calmantes.

También cabe destacar que las formulaciones incluyen alfa-hidroxiácidos, que afinan el estrato córneo y evitan el crecimiento horizontal del pelo y la foliculitis, favoreciendo la salida al exterior del vello.

Consejo farmacéutico sobre la aplicación de depilatorios

La aplicación de un cosmético depilatorio es muy sencilla, pero conviene que el farmacéutico recuerde ciertos detalles y los traslade a su cliente, para optimizar su uso:

- Antes de realizar la depilación, aconsejaremos lavar la zona con agua tibia y jabón.

- Después se secará minuciosamente la piel. El depilatorio se aplicará con una espátula de modo uniforme sobre toda la zona.

- El producto depilatorio se dejará actuar entre 5 y 8 minutos, según lo que indique el laboratorio fabricante. Es conveniente recordar que estos cosméticos ejercen una acción cáustica y pueden provocar lesiones cutáneas si se aumenta el tiempo de aplicación más de lo establecido.

- Una vez pasado el tiempo requerido, se eliminará la masa formada por el cosmético y las fibras capilares con la espátula o con unas gasas humedecidas con agua.

- Posteriormente, se aconseja restaurar en pH cutáneo aplicando una toalla humedecida con agua acidificada en la zona depilada.

- Para evitar irritaciones cutáneas recomendamos aplicar un cosmético emoliente, tipo *cold cream*. Si el prurito o el eritema son muy intensos, podríamos recomendar un corticoide de baja potencia para calmar los síntomas.

- El uso de depilatorios está contraindicado en zonas donde la piel esté lesionada, ya que pueden agravar las heridas.

- Si en la oficina de farmacia nos encontramos con una persona que quiere utilizar estos depilatorios pero presenta sensibilidad a ciertos cosméticos, le recomendaremos realizar una prueba de depilación en un área pequeña detrás de la rodilla. Si 24 horas después del ensayo no se produce eritema, entenderemos que esta persona puede utilizar el depilatorio en cuestión. También aconsejaremos realizar esta prueba a personas que sigan un tratamiento de isotretinoína por vía oral para el acné, ya que este medicamento puede sensibilizar la piel.

- Después de la aplicación de un depilatorio, aunque la zona depilada se presente íntegra y sin rojeces, no se aconseja el empleo de colonias, desodorantes u otros cosméticos irritantes, ya que pueden aparecer fuertes eritemas cutáneos.

Rasurado

Este método se basa en eliminar la parte aérea del vello mediante una acción física: el corte. Hoy día, en el mercado actual encontramos cuchillas especiales para este fin. El cabezal es más grande y con forma ovalada, para adaptarse mejor a las zonas donde se va a aplicar. Además, estas cuchillas incluyen una banda que hidrata la zona afectada.

La principal ventaja de este método es su rapidez y comodidad, ya que se puede realizar en cualquier ocasión y lugar.

En cambio, su principal desventaja es que se cree que el vello sale con más fuerza (no en mayor cantidad), por tanto, no es el método de elección salvo en personas o zonas con muy poco pelo. Además, requiere repetir esta técnica con bastante frecuencia para mantener la piel sin vello.

Epilatorios

Denominamos epilatorios a aquellos cosméticos destinados a realizar una depilación duradera en el tiempo. Se basan en la eliminación del vello y buena parte de los folículos pilíferos, de manera que transcurre bastante tiempo hasta que un nuevo pelo comienza a crecer y alcanza la superficie de la piel. Las fórmulas más tradicionales son:

Ceras epilatorias

Tradicionalmente se han formulado con cera de abejas y colofonia, en una relación de 20:80, respectivamente. La fracción cética puede oscilar entre el 32 y el 42% y sus activos suelen ser cera de abejas, ceresina, cera de carnauba, ceras sintéticas y parafinas sólidas. La fracción resinosa oscila entre el 68 y el 42%. Esta masa epilatoria funde a baja temperatura y se aplica en estado líquido. Al enfriar se endurece atrapando el vello. Mediante un tirón se separa la masa cética de la piel, eliminando a su vez todo el vello. Así se produce la epilación.

Ceras en frío. También llamadas epilatorios, se presentan sobre soportes flexibles. Para realizar el arrancado se utilizan esparadrapos o cintas de papel, siempre en dirección contraria al crecimiento del pelo.

Ceras en caliente. Son sólidas cuando están frías. Si se calientan a 50 °C se vuelven viscosas y muy pegajosas. Al aplicarlas sobre la piel, se adhieren a todo tipo de vello, incluso el corto y sedoso. Como la cera está caliente, el poro se abre favoreciendo la eliminación del vello de manera más profunda.

Ceras tibias. Estas ceras presentan un aspecto semisólido a temperatura ambiente. Su punto de fusión se realiza a temperatura corporal (37-38 °C), con lo cual requieren un mínimo calentamiento, por ejemplo, en el microondas. En su formulación incluyen resinas y aceites minerales y vegetales. La ventaja es que fundir a temperatura corporal no produce tanto enrojecimiento cutáneo y se puede aconsejar en personas con ligeros problemas circulatorios. Además, son solubles en agua y, por tanto, los restos de cera se eliminan fácilmente. La desventaja es que sólo se pueden emplear una vez.

Epilatorios presentados sobre soportes flexibles

La masa epilatoria se coloca entre dos láminas flexibles: una de celofán y otra que es protectora. La masa cética presenta consistencia semisólida a temperatura ambiente y, en consecuencia, no necesitan fusión previa. Estas láminas se pueden emplear directamente, una vez retirada la lámina protectora. Una vez colocadas sobre la piel, se separan mediante un tirón energético que permite la eliminación del vello desde la raíz. Los componentes de la masa epilatoria son de naturaleza plástica y presentan carácter viscoso además de un elevado nivel de adhesión a la piel y el pelo. Este método presenta la ventaja de que es fácil de usar en cualquier lugar o momento. Sólo hay que frotarlas entre las manos, aplicarlas sobre la piel de forma firme y retirarlas con un movimiento rápido. Se aconseja en personas con trastornos circulatorios, ya que no calientan la zona como las ceras tradicionales. De todos modos, aunque es más cómodo, este método no resulta tan efectivo como el tradicional con cera caliente.

El farmacéutico debe recordar a las personas que están en tratamiento con isotretinoína por vía oral que no realicen epilaciones, ya que se han observado lesiones en ambas piernas e in-

cluso en labio superior y mentón. Esto es debido a la capacidad de producir sequedad y fragilidad en la piel que tiene el citado medicamento. Se aconsejará no realizar epilaciones a la cera hasta 2 meses después de terminar el tratamiento con isotretinoína.

Depiladoras eléctricas

Los sistemas eléctricos recientemente introducidos en el mercado se basan en una espiral con movimiento rotatorio que retiene y arranca los pelos desde el bulbo. Los primeros modelos que aparecieron en el mercado tenían el inconveniente de resultar bastante dolorosos. En cambio, en la actualidad, hay cabezales con una mejor distribución de las pinzas, un sistema de masaje incorporado o accesorios de frío para evitar irritaciones, con los que han disminuido notablemente las molestias. Las ventajas de este sistema es que resulta muy práctico, rápido y limpio. Además, como se arranca el vello desde la raíz, la depilación tiene bastante duración. La desventaja que presenta es que algunos pelos tienden a quedarse enquistados, ya que este sistema no elimina el estrato córneo como la cera.

Electrolisis

La depilación eléctrica también recibe el nombre de electrolisis. Esta técnica se basa en combinar dos tipos de corriente eléctrica: corriente galvánica y corriente alterna. La electrolisis galvánica es la que destruye el bulbo y la papila mediante la formación de hidróxido sódico. La corriente alterna de alta frecuencia es la responsable de la destrucción del pelo porque produce calor. Esta técnica requiere introducir el electrodo siguiendo la dirección del tallo piloso hasta la raíz. Después se pasa la corriente durante 3-5 minutos y posteriormente se retira el pelo con una pinza. Es un sistema muy lento, que requiere mucha precisión por parte de quien lo aplica. El número de sesiones depende de la intensidad de la corriente, el tipo de pelo, la cantidad y la persona. Esta técnica es bastante dolorosa, por lo que se suele aplicar una anestésico local con antelación. Se recomienda para zonas concretas y no para grandes superficies.

Depilación por láser

Este método de depilación se basa en el empleo de luz. La transmisión de la luz se puede realizar mediante dos tipos de aparatos: láser u otro aparato que emite un *flash* de luz muy potente previamente filtrada.

La luz láser se transmite en una sola longitud de onda y en una misma dirección. La absorción de la energía electromagnética producida por el láser la lleva a cabo, en este caso, la melanina del pelo. Este cromóforo absorbe la luz y la transforma en calor, produciendo una fotodermólisis. En el empleo de esta técnica es muy importante que la duración de la sesión se ajuste al tamaño del cromóforo (melanina) y que se adecue al fototipo de piel y a la coloración del pelo. No es aconsejable en canas o pelos muy claros. Es aconsejable que dos semanas antes del tratamiento la piel no haya estado expuesta a los rayos del sol, con el fin de lograr una mayor efectividad del tratamiento. Por tanto, desde la farmacia podemos aconsejar la aplicación de fotoprotectores de elevado índice de protección solar como cuidado previo al tratamiento láser.

Entre los efectos secundarios al láser cabe citar el eritema, la inflamación, la quemadura, etc. En consecuencia, aconsejaremos aplicar en la zona cosméticos calmantes y cicatrizantes, que ayuden a regenerar la piel agredida. Si la zona enrojecida queda a la vista, podemos recomendar un producto de maquillaje que camufle el eritema (deberá presentar una coloración verdosa). □

Bibliografía general

- Anónimo. Isotretinofna, cuidado con la depilación a la cera. *Panorama Actual del Medicamento*. 1998;22(215):456-7.
- Barreto V. El uso de láser diodo para la depilación. *Dermatología y Cosmética*. 1999; 9(4):131-8.
- Fox C. Proteolytic enzymes. *Cosmetics and Toiletries*. 1998;113(8):33-4.
- Manuskiatti W, Fitzpatrick R. Laser-Assisted Hair Renoval. Hype or Hope? *Cosmetics and Toiletries*. 1999;114(5):47-51.
- Manuskiatti W, Fitzpatrick R, Goldman M, Detwiller S. Efectos del pulso de larga duración y retratamiento a intervalo corto sobre la eficacia de la depilación mediante el sistema de luz pulsada intensa de banda ancha. *Dermatología y Cosmética*. 2000;10(2):67-75.
- Márquez M. Depilación y métodos depilatorios. *Offarm*. 1999;18(4):68-74.

Retardantes del crecimiento del vello

En este grupo figuran sustancias y productos muy diversos:

Eflornitina. Es el primer medicamento tópico que retrasa el crecimiento del vello y que, por tanto, requiere receta médica. La eflornitina inhibe irreversiblemente una enzima, la ornitindescarboxilasa del folículo piloso, que es imprescindible para su desarrollo. Se presenta en forma de crema y a una concentración del 11,5%. Se han realizado ensayos clínicos en más de 1.800 mujeres, de las cuales el 70% experimentó una reducción estadísticamente significativa del vello facial después de una tratamiento prolongado de al menos 6 meses. La absorción percutánea de la eflornitina es inferior al 1%. Los efectos adversos más comunes han sido sensación de quemazón en la zona, picor y hormigueo. Este producto se puede emplear en pieles acneicas, ya que no es comedogénico y no agrava el acné. Además, no produce fotosensibilidad, dermatitis de contacto ni reacciones fototóxicas. El modo de aplicación es dos veces al día, con un intervalo de tiempo de al menos 8 horas, durante dos meses. Los efectos empiezan a ser evidentes ya a partir de las 4 semanas de tratamiento, si bien en algunos casos puede requerirse administraciones más prolongadas para que la reducción del hirsutismo sea visible. Al cesar el tratamiento con eflornitina, si no se emplea ningún otro procedimiento de control del vello, éste recupera la intensidad original a los 2 meses. El resultado de este medicamento mejora si se combina con otros métodos de eliminación del vello. La eflornitina es un medicamento de la categoría C en el embarazo, según la FDA. Tampoco se aconseja en madres lactantes, ya que puede excretarse por la leche materna. Está desaconsejado su uso en menores de 12 años. Cabe señalar que la eflornitina se ha utilizado durante años como medicamento para el tratamiento de la enfermedad del sueño. Fue en el año 2000 cuando la FDA aprobó su empleo para reducir el crecimiento del vello facial.

Cosméticos que combinan enzimas como la tripsina y la queratinasa. Esta combinación de sustancias prolonga el efecto depilatorio.

Agentes catiónicos o metil-laurilauridas. Desnaturalizan las proteínas del folículo capilar para así prolongar el efecto depilatorio.

Proteínas de la soja. Retrasan la regeneración del folículo piloso y así ralentizan el crecimiento del vello.

Los cosméticos formulados con todas estas sustancias requieren de aplicaciones reiteradas, con las que se consigue el debilitamiento del vello. En el momento en que dejan de aplicarse, el pelo vuelve a desarrollarse plenamente. Hace años estos activos se formulaban en ampollas para utilizar después de la epilación. Sin embargo, en la actualidad, se formulan en forma de desodorante enriquecido con aloe vera y aceite de crisálida, de manera que al tiempo que regulamos la secreción sudoral, también retrasamos el crecimiento del vello axilar, lo que a su vez favorece la aplicación del producto. En el mercado actual también encontramos lociones corporales hidratantes con estos activos. Gracias a ellas, además de proporcionar hidratación a la piel, actuamos sobre el folículo piloso, haciendo que el vello crezca más fino y menos abundante.

88 87

**SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO
DIVISIÓN DE NUEVAS CREACIONES**

2020
Bogotá, D.C., 02/07/2009

Abogado
Jimena Escobar Uribe
(Apoderado)

ASUNTO

Radicación **06 109034**
Trámite 002
Evento 001
Actuación 430
Oficio **7561**
Folios 003

Patente de Invención ☒ Patente de Modelo de Utilidad ☐
Vía Nacional ☒
Vía PCT (fase nacional) ☐ Cap. I ☐ Cap. II ☐

Como resultado del examen de fondo, realizado con fundamento en el artículo 45 de la Decisión 486 de la Comisión de la Comunidad Andina, se le comunica:

1. Documentos estudiados

- 1.1 Descripción: Folios: 34 a 58
1.2 Reivindicaciones: Folios: 59 a 62
1.3 Prioridad: US11/260,697 de 27/10/2005

2. Objeto de la invención

Título de la solicitud

Métodos y composiciones para depilación

Reivindicaciones

Reivindicaciones 1 a 20: Se reivindica un método para preparar una superficie del cuerpo para depilación que comprende aplicar a la superficie del cuerpo una composición adaptada para dejar un residuo de polvos sobre la superficie del cuerpo. La composición comprende un material generador de residuo de polvo y un vehículo fluido.

Sustento Descriptivo

La solicitud hace referencia a un método cosmético para preparar una superficie para depilación, teniendo en cuenta que por razones estéticas o personales, muchas personas encuentran deseable remover el vello no deseado de varias áreas del cuerpo humano. Los métodos conocidos para remover el vello incluyen rasurado, tratamiento químico y remoción física del vello, sin embargo, estos métodos convencionales irritan la piel y producen dolor, por lo que el diseño de composiciones para aplicar antes de la depilación que liberan un residuo de polvo sobre la piel y el vello han generado resultados importantes en términos de la mitigación de dolor y de las condiciones de limpieza e higiene.

- Una vez catalogada la invención ésta se clasificó en la sección: **A 61 K ⁷/155** de la **Clasificación Internacional de Patentes**.

3. De la solicitud de Patente

3.1. Reivindicaciones (artículo 30 D. 486)

Teniendo en cuenta el contenido de las reivindicaciones 1 a 20 que definen un método de aplicación de composiciones cosméticas para la remoción del vello es preciso señalar que el método no se define en la forma de una secuencia lógica de etapas para la preparación de la piel sometida a depilación, *contrario sensu* se define en términos de los elementos esenciales que forman parte de la formulación cosmética y por el resultado que se pretende obtener, es decir, la liberación de partículas sólidas sobre la piel originada por la exposición de la superficie al contacto con la emulsión que se presenta en fase acuosa tipo O/W.

Y dado que el método se basa en la administración por vía tópica de la composición que evidentemente debe efectuarse por aplicación de la formulación cosmética sobre la piel, es claro que el método reivindicado es producto de las prácticas convencionales para la aplicación de agentes depilatorios¹ como claramente se demuestra en la bibliografía básica relacionada con la aplicación tópica de esta clase de composiciones.

Por otra parte, si se pretende protección para las composiciones su encabezamiento no es coherente con las características que definen un producto cosmético, por lo que es evidente la falta de precisión y claridad del objeto que se pretende proteger. Adicionalmente, si se trata del producto, éste se encuentra definido en la solicitud 06-109032 por lo que resulta improcedente reivindicar nuevamente el método en términos de las características de la formulación.

Por las razones expuestas esta Dependencia considera que la materia objeto de estudio carece de claridad y precisión e incumple las disposiciones normativas del artículo 30 de la Decisión 486.

¹ Azcona Leire. "depilación sin riesgos". Dermofarmacia. Vol. 19, Núm. 3, Marzo 2005. Páginas 74 a 78. (Ver folios 84 a 87).

89

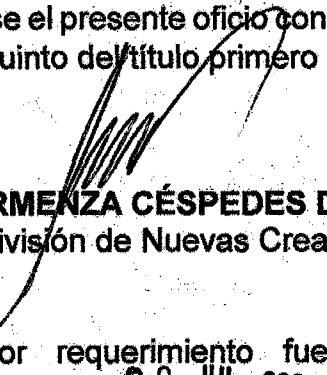
4. Excepción a la patentabilidad (artículo 20 D. 486 literal a)-d))

Las cláusulas 1 a 20 del pliego reivindicatorio que reposa en los folios 59 a 62 hacen referencia a un método para preparar la superficie corporal para depilación. Al respecto es preciso señalar que el artículo 20 literal d) de la Decisión 486 exceptúa de patentabilidad los métodos para el tratamiento humano y animal aún cuando como en el presente caso, corresponda a un método con fines cosméticos.

Por lo que mediante el presente concepto técnico se le comunica al señor solicitante que en tratándose de un método cosmético para el tratamiento humano como el reivindicado, esta Dependencia se encuentra impedida en virtud de la ley para realizar estudio de patentabilidad en razón a la excepción señalada.

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 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 quinto del título primero de la Circular Única N° 10 de 2001.


ALIX CARMENZA CÉSPEDES DE VERGEL
Jefe de División de Nuevas Creaciones

El anterior requerimiento fue notificado por fijación en lista, de fecha
09 JUL. 2009

CONCEPTO TÉCNICO No. 2172	EXAMINADOR TÉCNICO Código No. 202044
---------------------------	---