

Señor

José Luis Salazar López

Director de Nuevas Creaciones

Superintendencia de Industria y Comercio

E. S. D.

Referencia: Solicitud de PCT Patente de Invención denominada
Dispositivo para Cortar el Cabello.

Asunto: Respuesta al Requerimiento No. 11312 de 2017.

Expediente No. NC2016/0001599

Juan Carlos Cuesta Quintero, mayor de edad, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de apoderado del señor **Victor Talavera**, doy respuesta al Oficio No. 11312 de 2017, bajo los siguientes términos:

Reivindicaciones (Art 30 D 486, Art 22 PCT)

El Examinador, menciona que las siguientes frases se refieren a resultados a alcanzar y no definen el producto de interés: <<"se impulsan hacia dicho componente cortante (43) por medio de dicho borde distal flexible (32) de dicha paleta (30) que gira en una dirección hacia dicho componente cortante (43), ocasionando así el corte de dichos extremos distales de dichas hebras de cabello" (Reiv. 1); "cuando se embragan con dicha cabeza, hacen variar el ancho del espacio de dicha trayectoria serpentina (26) entre dicha superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14); y mediante lo cual la inserción de dichos componentes cortantes (43) que incrementa dicho espacio incrementará la longitud de dichos extremos distales cortados por dicho componente cortante (43)." (Reiv. 5); "mediante lo cual el líquido en dicho depósito (23) se comunica a dichas hebras de cabello a medida que éstas son atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26)" (Reiv. 6)>>

En cuanto a la objeción a la Reivindicación 1, es deseo de la solicitante manifestar que la frase objetada ilustra la relación existente entre los componentes allí citados, que además se han identificado mediante sus números de referencia. Así las cosas, la materia reclamada es clara y específica para las partes reivindicadas, por lo cual no es posible considerarse que se refieren a un resultado alcanzable por cualquier otro desarrollo.

En cuanto a la antigua Reivindicación 5, ahora Reivindicación 4, se ha revisado la redacción modificando las expresiones quedando de la siguiente forma: "cuando se embragan con dicha cabeza, varían el ancho del espacio de dicha trayectoria serpentina (26) entre dicha

superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14); y la inserción de dichos componentes cortantes (43) que incrementa dicho espacio, incrementará la longitud de dichos extremos distales cortados por dicho componente cortante (43)."

Así mismo, en cuanto a la Reivindicación 6, ahora Reivindicación 5, es ahora clara al mencionar: *"donde el líquido en dicho depósito (23) se comunica a dichas hebras de cabello a medida que éstas son atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26)."*

Adicionalmente, el Examinador menciona que la Reivindicación 2 presenta funcionalidades y que no definen la estructura de la invención en especial en el siguiente párrafo: *"para seleccionar una dirección de rotación de dicha paleta (30) para impulsar dichos extremos distales hacia uno o el otro de dichos componentes cortantes (43) del cabello localizados adyacentes a ambos de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21)".*

Con el fin de superar la objeción, se ha modificado la Reivindicación 2, de manera que no representa funcionalidades sino la relación entre las partes del aparato reclamado.

De acuerdo a lo acá presentado, se considera que las 5 reivindicaciones modificadas superan las objeciones elevadas en el Oficio 11312 y se entienden por superadas.

1. EXAMEN DE PATENTABILIDAD

El señor Examinador concluye que la materia reclamada carece de novedad (Art 16 D486) a la vista del documento D1 (US7040021 - Hair trimming device with removably mountable components for removal of splits ends and styling of hair).

Se observa que la anterioridad D1 no revela la característica presentada por la reivindicación original 3, es decir, que la paleta tiene dos bordes distales flexibles en los lados opuestos. Tal diferencia ha sido de igual forma reconocida por el oficio 11312.

Dado que ésta característica es parte fundamental del desarrollo de mi representada, por favor observe la nueva Reivindicación 1 que incluye la materia de la reivindicación 3 original que menciona que *"dicha paleta (30) tiene dos bordes distales flexibles en los lados opuestos de dicha paleta (30)"*, con el objetivo de caracterizar mejor la invención y distinguirla del documento citado D1.

De acuerdo con el actual pliego reivindicatorio, la Reivindicación 1 es diferente a lo divulgado por D1 y por lo tanto es nuevo.

De igual manera, las demás Reivindicaciones 2 a 5 depende de la Reivindicación 1 y por lo tanto son igualmente novedosas.



Por lo tanto, la solicitud subsana enteramente las objeciones presentadas en el oficio 11312 y ha demostrado cumplir con el criterio de novedad por lo que me permito solicitar la concesión del privilegio de patente de modelo de utilidad.

En vista de todo lo anterior, ruego a usted estudiar nuevamente la solicitud con base en las modificaciones realizadas y proceder de conformidad.

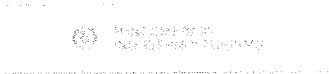
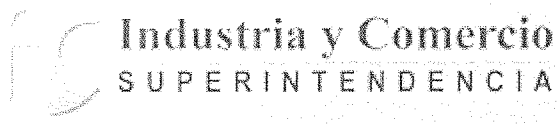
Cordialmente,

Juan Carlos Cuesta Quintero.

C.C. 79.339.809 de Bogotá

T.P. 43.273 del C.S. de la J.

Proyectado por: GAG



CLAVE DE ENTRADA *

NC2017/0012534 - NC Modificación a las reivindicaciones - Solicitado en Patente NC2016/0001599

3/5

Datos de la solicitud

Número de solicitud	NC2017/0012534
Referencia	Victor Talavera
Fecha de radicación	05 dic 2017
Estado	Presentada
Observaciones	
Nota adicional	

Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección
	79339809	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO	CLL 72 # 10 -07 OFC 603	BOGOTÁ		CO	Dirección Física

Contacto

Apoderado	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)				
	79339809	JUAN CARLOS	CUESTA QUINTERO				
Solicitante	Número de identificación	Nombre(s)	Apellido(s)	Dirección (es)			
		Victor	TALAVERA	Dirección Física : 2412 Victoria Circle Alpine, CA 91901 (US)			
Contacto de la solicitud	Número de identificación	Nombre	Dirección	Ciudad	Código postal	País	Tipo de dirección

5/12/2017

NC2017/0012534 - NC Modificación a las reivindicaciones - Solicitado en Patente NC2016/0001599

79339809	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO	CLL 72 # 10 -07 OFC 603	BOGOTÁ	CO	Dirección Física
----------	--------------------------------	----------------------------	--------	----	---------------------

1 Casos asociados

Número de solicitud	Tipo de solicitud	Tipo de enlace	Título/Denominación	Fecha de radicación	Estado(s)	Titular
NC2016/0001599	Patente PCT	Vinculado	DISPOSITIVO PARA CORTAR EL CABELLO	05 sep 2016	Requerimiento de Examen de Fondo	Victor TALAVERA

CLL 72 # 10 -07 Ofic. 603, 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 PBX: (571)5470000 . Call center: (571)5920400 Línea gratuita nacional 011 200 0000
[www.sic.gov.co](#) e-mail: [contactenos@sic.gov.co](#) Bogotá D.C. - Colombia

Política de privacidad | Política editorial | Créditos | Webmaster: [contactenos@sic.gov.co](#) :: Todos los derechos reservados 2008 - 2017

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892

CONCEPTO DE PAGO: SIPI

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	135044
Identificador de Pago	2300058
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	
Tipo de Documento Empresa R	Nit
Nombre Empresa R	Victor TALAVERA
Tipo de Pago	
Nombre de la Solicitud	
Numero de Radicado	
Fecha Vencimiento de Cupón	31/12/2017
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	Dirección Física : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÁ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta	Nit
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta y Asociados S.A.S.

Valor del Pago	\$147.000,00
IP Origen	201.244.120.58
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60342994
Fecha de Creación	05/12/2017 02:24:00 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	299178674
Estado de la Transacción	PENDIENTE

En este momento su transacción se encuentra **PENDIENTE** de recibir confirmación en la Entidad Financiera, por favor espere unos minutos y vuelva a consultar más tarde.
Por favor verificar si el débito fue realizado en el Banco.

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello (34) atraídos a través del mismo, que comprende:

un cuerpo que tiene una porción de cabeza (24) y una porción de mango (16) que se extiende desde dicha cabeza (24);

una cavidad (15) colocada dentro de una superficie frontal (17) de dicha porción de cabeza (24), teniendo dicha cavidad (15) una abertura (21) en la misma que se comunica a través de dicha superficie frontal (17) con una cavidad (15) de corte dentro de dicha porción de cabeza (24);

un miembro de posicionamiento (14) que tiene una posición abierta con un espacio entre dicha superficie frontal (17) y dicho miembro de posicionamiento (14) mediante lo cual pueden colocarse hebras de cabello entre dicho miembro de posicionamiento (14) y dicha superficie frontal (17);

teniendo dicho miembro de posicionamiento (14) una posición de uso con su porción central dependiente dentro de dicha cavidad (15);

formando dicho miembro de posicionamiento (14) en dicha posición de uso, una trayectoria serpentina (26) para dichas hebras de cabello, colocando dicha trayectoria serpentina (26) dichas hebras de cabello en una posición intercalada entre dicha superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14);

una paleta (30) colocada en dicha cavidad (15) de corte entre dos bordes opuestos de dicha abertura (21), teniendo dicha paleta (30) un borde distal flexible (32);

un componente cortante (43) de cabello localizado adyacente a uno de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21) ;

en donde los extremos distales de dichas hebras de cabello atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26) y proyectándose momentáneamente hacia dicha cavidad (15) de corte a través de dicha abertura (21), que se impulsan hacia dicho componente cortante (43) mediante el borde distal flexible (32) de dicha paleta (30) que gira en dirección hacia dicho componente cortante (43), ocasionando así el corte de dichos extremos distales de dichas hebras de cabello.

en donde dicha paleta (30) tiene dos bordes distales flexibles en los lados opuestos de dicha paleta (30).

2. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente:

dicho componente cortante (43) de cabello localizado adyacente a ambos de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21);

un selector, siendo dicho selector colocable que selecciona una dirección de rotación de dicha paleta (30) que impulsa dichos extremos distales hacia uno o el otro de dichos componentes cortantes (43) del cabello localizados adyacentes a ambos de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21) .

3. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través

del mismo de las reivindicaciones 1 y 2 que comprende adicionalmente:

protrusiones (38) que se extienden lejos de uno o ambos de dicha superficie (17) de dicha porción de cabeza (24) y dicho miembro de posicionamiento (14); y

dividiendo dichas protrusiones (38) dicha trayectoria serpentina (26) para dichas hebras de cabello en múltiples de dichas trayectorias serpentinadas individuales.

4. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de las reivindicaciones 1, 2 y 3, que comprende adicionalmente:

componentes cortantes (43) intercambiables que pueden embragarse con dicha cabeza en los lados opuestos de dicha cavidad (15) ;

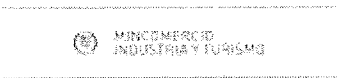
teniendo dichos componentes cortantes (43) intercambiables tamaños que, cuando se embragan con dicha cabeza, varían el ancho del espacio de dicha trayectoria serpentina (26) entre dicha superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14); y

la inserción de dichos componentes cortantes (43) que incrementa dicho espacio, incrementará la longitud de dichos extremos distales cortados por dicho componente cortante (43).

5. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de las reivindicaciones 1 y 2, que comprende adicionalmente:

un depósito (23) para líquidos localizado dentro de una cavidad (15) en dicho miembro de posicionamiento (14); y

aberturas (21) que se comunican entre dicho depósito (23) y la superficie (17) exterior de dicho miembro de posicionamiento (14), donde el liquido en dicho depósito (23) se comunica a dichas hebras de cabello a medida que éstas son atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26).



BADEJA DE ENTRADA >

NC2016/0001599 - Patente PCT - Discutir el asunto

Salir

Información	Discusión
<u>NC2016/0001599</u>	TítuloExamen de Fondo Patente solicitado
Patente PCT	Fecha de creación05 dic 2017
DISPOSITIVO PARA CORTAR EL CABELLO	EstadoCerrado
Requerimiento de Examen de Fondo	Mensajes jccuesta - 05 dic 2017 El Examen de Fondo de la Patente es solicitado

Cra. 13 No. 27-60 pisos 1, 3, 4, 5, 6, 7 y 10 PBX: (571)5870000 - Call center: (571)6920400 Línea gratuita nacional 01800-910165
www.sic.gov.co - e-mail: contactenos@sic.gov.co - Bogotá D.C. - Colombia.

Política de privacidad | Política editorial | Créditos | Webmaster: contactenos@sic.gov.co :: Todos los derechos reservados 2008 - 2017

Cerrar

**NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: SUPERINTENDENCIA DE INDUSTRIA Y COMERCIO NIT
8001760892**

CONCEPTO DE PAGO: SIPI

A continuación encontrará el detalle de su transacción:

Número Id del Pagador	79339809
Numero de Factura	135046
Identificador de Pago	2300059
Tipo de Documento Pagador	Cédula de Ciudadanía
Nombre y Apellidos Pagador	JUAN CARLOS CUESTA QUINTERO
Numero Id Empresa R	
Tipo de Documento Empresa R	Nit
Nombre Empresa R	Victor TALAVERA
Tipo de Pago	
Nombre de la Solicitud	
Numero de Radicado	
Fecha Vencimiento de Cupón	31/12/2017
Correo Electrónico del Pagador	juancuesta@cuestalawyers.com
Dirección de Residencia	Dirección Física : CLL 72 # 10 -07 OFC 603 BOGOTÁ D.C. (CO)
Número Telefónico	2113097
Numero Id Titular Cuenta	800075616
Tipo de Documento Titular Cuenta	Nit
Nombre del Titular Cuenta	Cuesta y Asociados S.A.S.
Valor del Pago	\$996.000,00
IP Origen	201.244.120.58
Nro. de Factura o Referencia de Pago	60343021
Fecha de Creación	05/12/2017 02:28:08 p.m.
Banco	BANCOLOMBIA
Número de Confirmación/CUS	299180389
Estado de la Transacción	APROBADA

Su transacción fué APROBADA en la Entidad Financiera.

REIVINDICACIONES

1. Un aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello (34) atraídos a través del mismo, que comprende:

un cuerpo que tiene una porción de cabeza (24) y una porción de mango (16) que se extiende desde dicha cabeza (24);

una cavidad (15) colocada dentro de una superficie frontal (17) de dicha porción de cabeza (24), teniendo dicha cavidad (15) una abertura (21) en la misma que se comunica a través de dicha superficie frontal (17) con una cavidad (15) de corte dentro de dicha porción de cabeza (24);

un miembro de posicionamiento (14) que tiene una posición abierta con un espacio entre dicha superficie frontal (17) y dicho miembro de posicionamiento (14) mediante lo cual pueden colocarse hebras de cabello entre dicho miembro de posicionamiento (14) y dicha superficie frontal (17);

teniendo dicho miembro de posicionamiento (14) una posición de uso con su porción central dependiente dentro de dicha cavidad (15);

formando dicho miembro de posicionamiento (14) en dicha posición de uso, una trayectoria serpentina (26) para dichas hebras de cabello, colocando dicha trayectoria serpentina (26) dichas hebras de cabello en una posición intercalada entre dicha superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14);

una paleta (30) colocada en dicha cavidad (15) de corte entre dos bordes opuestos de dicha abertura (21), teniendo dicha paleta (30) un borde distal flexible (32);

un componente cortante (43) de cabello localizado adyacente a uno de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21) ;

en donde los extremos distales de dichas hebras de cabello atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26) y proyectándose momentáneamente hacia dicha cavidad (15) de corte a través de dicha abertura (21), que se impulsan hacia dicho componente cortante (43) mediante el borde distal flexible (32) de dicha paleta (30) que gira en dirección hacia dicho componente cortante (43), ocasionando así el corte de dichos extremos distales de dichas hebras de cabello.

en donde dicha paleta (30) tiene dos bordes distales flexibles en los lados opuestos de dicha paleta (30).

2. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de la reivindicación 1, que comprende adicionalmente:

dicho componente cortante (43) de cabello localizado adyacente a ambos de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21);

un selector, siendo dicho selector colocable que selecciona una dirección de rotación de dicha paleta (30) que impulsa dichos extremos distales hacia uno o el otro de dichos componentes cortantes (43) del cabello localizados adyacentes a ambos de dichos dos bordes opuestos de dicha abertura (21) .

3. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de las reivindicaciones 1 y 2 que comprende adicionalmente:

protrusiones (38) que se extienden lejos de uno o ambos de dicha superficie (17) de dicha porción de cabeza (24) y dicho miembro de posicionamiento (14); y

dividiendo dichas protrusiones (38) dicha trayectoria serpentina (26) para dichas hebras de cabello en múltiples de dichas trayectorias serpentinadas individuales.

4. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de las reivindicaciones 1, 2 y 3, que comprende adicionalmente:

componentes cortantes (43) intercambiables que pueden embragarse con dicha cabeza en los lados opuestos de dicha cavidad (15) ;

teniendo dichos componentes cortantes (43) intercambiables tamaños que, cuando se embragan con dicha cabeza, varían el ancho del espacio de dicha trayectoria serpentina (26) entre dicha superficie (17) y dicho miembro de posicionamiento (14); y

la inserción de dichos componentes cortantes (43) que incrementa dicho espacio, incrementará la longitud de dichos extremos distales cortados por dicho componente cortante (43).

5. El aparato para cortar el cabello (10) para cortar los extremos distales del cabello atraídos a través del mismo de las reivindicaciones 1 y 2, que comprende adicionalmente:

un depósito (23) para líquidos localizado dentro de una cavidad (15) en dicho miembro de posicionamiento (14); y

aberturas (21) que se comunican entre dicho depósito (23) y la superficie (17) exterior de dicho miembro de posicionamiento (14), donde el líquido en dicho depósito (23) se comunica a dichas hebras de cabello a medida que éstas son atraídas a través de dicha trayectoria serpentina (26).