

RIZADOR UNISEX DE PESTAÑAS ISA
SOLICITUD DE PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

FERNANDO JAVIER SANDOVAL PRADO

POPAYAN-CAUCA

OCTUBRE DE 2019

Capítulo 1. Descripción

El modelo de invención que presento es el **Rizador unisex de pestañas Isa**, se diseñó pensando en que en el mercado actual no hay un **rizador unisex** sencillo de maniobrar, este producto está elaborado con materiales renovables de alta calidad para brindar a hombres y mujeres mayor comodidad y un terminado profesional a las pestañas.

El Rizador unisex Isa de pestañas está elaborado con una parte en acero inoxidable antimagnético calidad 304 la cual está diseñada con una curvatura que alcanza a cubrir todo el parpado superior permitiendo que las pestañas queden rizadas en su totalidad, también posee un mango en polipropileno, lo que permite que sea de fácil uso.

Al ser un producto liviano y sencillo, pues tan solo pesa 20 gramos y sus medidas son 3,5 centímetros de ancho por 10,5 centímetros de largo. Convirtiéndolo en un producto práctico y de fácil uso. Tanto hombres como mujeres encontrarán en el **Rizador de pestañas Isa** la mejor opción en el mercado para suplir dicha necesidad que no se encuentra en otros rizadores en el mercado. Como ya se menciono es un producto unisex ya que los hombres usaran el Rizador de pestañas con facilidad ya que cada usuario lo empleará según sea su necesidad.

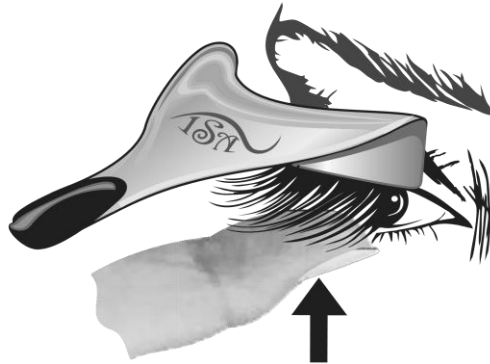
El Rizador de pestañas Isa cuenta con un diseño exclusivo que permitirá a los usuarios un rizado natural y profesional haciendo la presión necesaria de cada caso en particular, además del calor corporal generada por la mano lo que garantiza que dañare y maltrate las pestañas.

1.1. Beneficios

1. **Rizador ISA.** Es práctico tiene una ergonomía para la manipulación de agarre que hace que la persona se sienta a gusto. Y Donde el calor corporal puede ser un aliado para encrespar mejor las pestañas.
2. Con el **Rizador ISA** la presión que se ejerce para curvar las pestañas es totalmente diseñada para cada clase de pestañas y para quien las use le dé la presión que ella desee, que si son delicadas o fuertes según el gusto de cada persona para no maltratar sus pestañas.
3. **Rizador ISA** Consta de una parte metálica en acero inoxidable calidad 304 el cual está en un extremo curvado y con un doblez hacia abajo que tiene un filo tipo roma para la adaptación al parpado, a los extremos de el mismo para dar el mejor uso y un cabo en polipropileno diseñado para ser empuñado ergonómicamente y a cualquier tipo de agarre.
4. **Rizador ISA** es pequeño en su totalidad mide 10,5 centímetros, es sencillo, cómodo y fácil de cargar en el bolso.

5. **Rizador de pestañas ISA** está diseñado con el fin de que nuestros usuarios hombres y mujeres tengan una mejor experiencia en el rizado de sus pestañas

1.2. Modo de uso



Acomodar el **rizador de pestañas ISA** en el párpado superior, encima de las pestañas con el dedo pulgar hacer presión por aproximadamente 10 segundos.

1.3. Motivo de Invención de modelo

Rizador de Pestañas

Es un dispositivo manual operado para rizar las pestañas con fines de belleza facial. Esta herramienta está diseñada especialmente para ayudar a moldear y alargar las pestañas de manera natural dándole una sensación visual de ojos más grandes y voluminosos.

Tipos de rizador de pestañas

Hay varios tipos de rizadores de pestañas son los rizadores calientes y los rizadores de pestañas tradicionales, Rizadores de tijera y otros caseros como son las cucharas, cuchillos y tapas de empaques de mentol etc. los efectos de rizados son sólo temporales, de un día para otro y todos utilizan el mismo mecanismo de presión para dar el efecto de curvatura hacia la parte superior del párpado.

Rizadores de pestañas caseros

Los rizadores de pestañas caseros son otra opción, como son las cucharas, cuchillos y tapas de empaques de mentol o ungüentos que en su mayoría de personas las usan por la dificultad de utilización de los rizadores ya existentes en el mercado. Es usual ver a una dama con una cuchara o una tapa metálica en su cartera.

Rizador Unisex de pestañas ISA

Atendiendo a la necesidad encontrada por nosotros se crea el modelo de invención el **Rizador unisex de pestañas ISA**, que pretende minimizar la dificultad de uso de hombre y mujeres al momento de rizar las pestañas, sin dañarlas y logrando un acabado profesional.

Capítulo 2. Reivindicaciones

1. **Rizador de pestañas ISA**, del tipo que se utiliza para levantar, curvar y rizar las pestañas mediante la aplicación combinada de calor corporal y presión al situar las pestañas entre el dedo de la persona que lo usa y la parte de acero

(3) **caracterizado** esencialmente por estar conformado por un parte de acero inoxidable antimagnético(2) asociadas en un cuerpo único preferentemente alargado y que se prolongan en material polipropileno lo que garantiza un mejor agarre (1) unidos entre sí mediante un tramo horizontal sensiblemente curvo y cóncavo con un filo tipo roma (fig. 6) (2), conformando una oquedad que permite el acercamiento y posicionamiento de la pestaña, y siendo esta oquedad la que enmarca.

2. **Rizador de pestañas ISA**, según la figura 1^a

reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque en la parte superior de esta curvatura cóncava con filo de punta roma (3) se aloja, convenientemente a la forma del ojo permitiendo el rizado de las pestañas en su totalidad, una chapa asociada (2) al mango de plástico lo que brinda facilidad de uso (1) del rizador.

3. **Rizador de pestañas ISA**, según 1^a y 2^a

reivindicaciones, **caracterizado** esencialmente porque es una realización alternativa sencilla y ergonómica para que pueda ser utilizado por hombres y mujeres.

4. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones

anteriores, **caracterizado** esencialmente porque la parte cóncava (3) se adapta a ojo generalmente a todo tipo de ojos.

5. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** esencialmente porque en el extremo del tramo cóncavo hay un doblez que permite el agarre de todas las pestañas (3).

6. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** esencialmente porque la curvatura de esta pieza (3) actúa conforme al uso de forma manual, rizará las pestañas de acuerdo a las necesidades de cada usuario, ya que el calor generado por el o la persona que use será el que permita un rizado natural.

7. **Rizador de pestañas ISA**, según la 3ª reivindicación, **caracterizado** esencialmente porque en una realización alternativa, la parte de acero es delgada calibre 0.9mm, curvada y resistente (2), el terminado con parte de filo roma (Fig.6) parte (2), lo que garantiza que las pestañas no sufrirán quiebres, además de solo se necesitar el calor corporal para obtener el terminado deseado.

8. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** esencialmente porque el aparato incorpora en una sola pieza lo necesario, para que su uso se facilite a hombres y mujeres, como se ve en la figura 3

9. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** esencialmente porque su diseño ergonómico y practicidad brinda mayor comodidad al utilizarlo, pues solo se compone de dos partes, según figuras 4 y 5 la parte de acero inoxidable calidad 304 antimagnético que pesa 12 gramos y mide 3,5 centímetros de ancho en la parte superior y 6 centímetros de largo (2) y la parte de polipropileno con un peso de 8 gramos y que mide 7,5 centímetros de largo y 1,5 centímetros de ancho diseñada que permitirán un adecuado agarre (1).

10. **Rizador de pestañas ISA**, según las reivindicaciones anteriores, **caracterizado** esencialmente porque en una realización alternativa y novedosa en cuanto a que, dicho rizador funciona únicamente de forma manual mediante la presión ejercida sobre la pestaña entre el dedo y la parte cóncava (3).

11. Rizador de pestañas ISA, según

reivindicaciones, **caracterizado** esencialmente porque al carecer de otras partes o resortes que ayudan a cumplir dicha función, hace que nuestro producto sea una alternativa novedosa y practica para el rizado de pestañas en hombres y mujeres, este modelo de invención no dañara las pestañas de sus usuarios ya que la presión y calor corporal necesarias para el rizado, será proporcionado por quien lo use.

12. Rizador unisex de pestañas ISA, según las reivindicaciones anteriores, está **caracterizado** por ser liviano, ya que tan solo pesa 20 gramos y su tamaño es ideal para cargarlo en el bolso, cosmetiquera o morral sin que eso genere incomodidad, sus medidas según la fig. (1) son de 10, 5 centímetros de largo por 3,5 centímetros de ancho.

Capítulo. 3. Ilustraciones

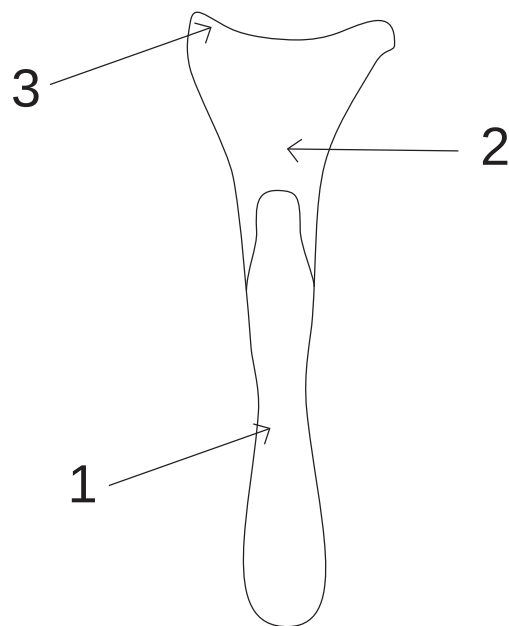


Figura 1. Rizador ISA vista frontal

Fuente propia

Partes:

1. Mango plástico (Polipropileno)
2. Parte en acero inoxidable de 0.9mm
3. Curvatura que logra adaptarse al ojo en acero con filo roma

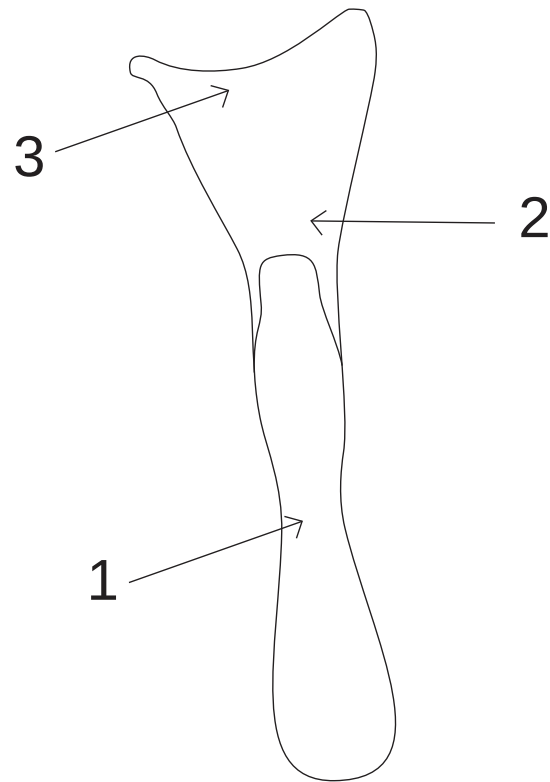


Figura 2. Rizador ISA Vista Posterior

Fuente propia

Partes:

1. Mango plástico (polipropileno)
2. Parte en acero inoxidable Calibre 20
3. Curvatura que logra adaptarse al ojo en acero con filo roma

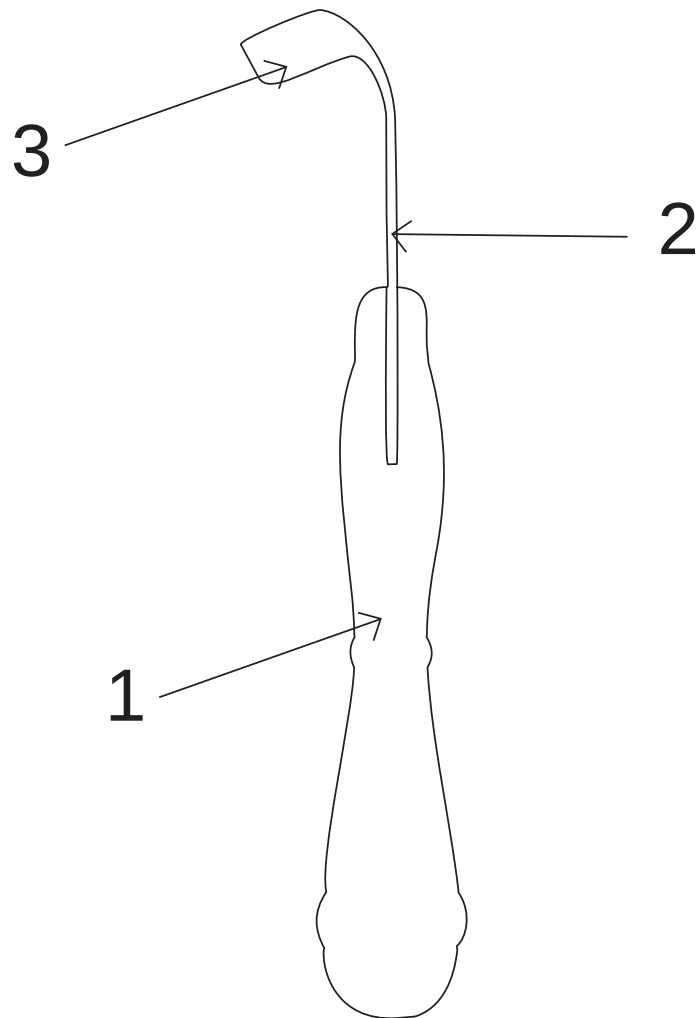


Figura 3. Rizador ISA Vista Lateral

Fuente propia

Partes:

1. Mango plástico (Polipropileno)
2. Parte en acero inoxidable calibre 20
3. Curvatura que logra adaptarse al ojo en acero con filo roma

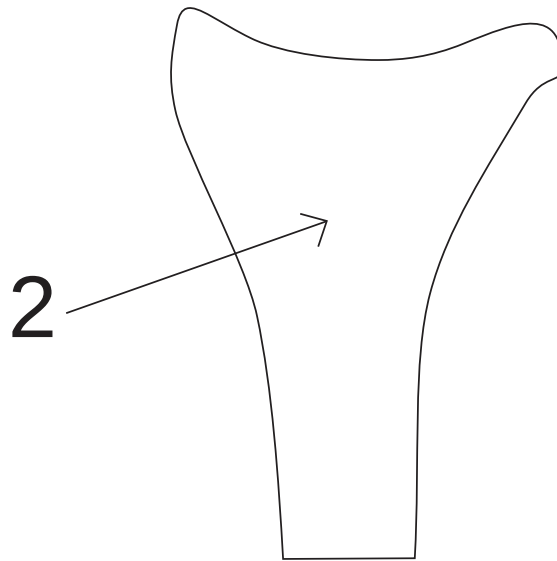


Figura 4. Rizador ISA Parte 2

Fuente propia

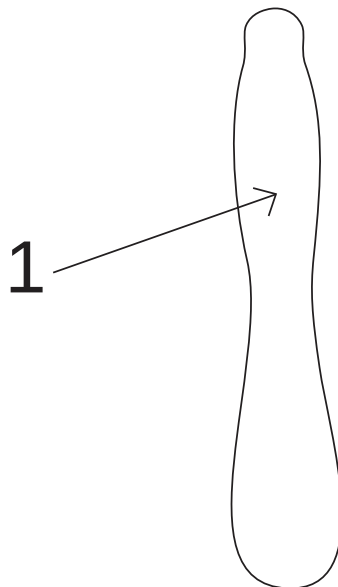


Figura 5. Rizador ISA Parte 1

Fuente propia

Partes:

1. Mango plástico (Polipropileno)
2. Parte en acero inoxidable calibre 20 de 0,9 mm

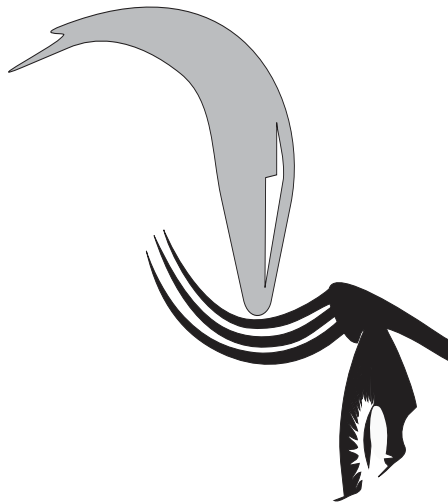


Figura 6. Rizador ISA Parte 2

Fuente propia

Partes:

2. Parte de acero con filo roma de 0,9 mm

Capítulo 4. Resumen

El Modelo de utilidad presentado para solicitud de patente, es el **Rizador unisex de pestañas ISA**, elaborado con materia prima renovable de excelente calidad lo que garantiza una experiencia novedosa y practica para nuestros usuarios, que encontraran un rizador de pestañas que está diseñado para ser usado por hombres y mujeres ya que la curvatura que tiene el **Rizador de pestañas Isa** permite que se adapte a cualquier ojo logrando que se ricen las pestañas en su totalidad.

El Rizador de pestañas ISA está elaborado por una parte de acero inoxidable calidad 304 antimagnético, lo que garantiza que su durabilidad será prolongada y otra parte (el mango) de polipropileno lo que permitirá a los usuarios mayor comodidad y precisión al momento del agarre. Estas características aseguran que la experiencia al usar el Rizador de pestañas Isa será satisfactoria ya que el resultado del producto que se presenta es el esperado y depende de la persona que lo usa ya que el rizado lo otorga la presión y el calor corporal. Tiene un peso total de 20 gramos, sus partes por separado cada una tienen un peso de 12 gramos para la parte de acero y 8 gramos para la parte del cabo que está elaborada en polipropileno.

La novedad que presenta el **Rizador de pestañas ISA**, es que en una sola pieza y con ayuda del calor corporal permitirán un excelente rizado de las pestañas. Es

practico y muy sencillo de usar tanto hombres como mujeres podrán usar el rizador ya que está diseñado con una curvatura en la parte de acero que es perfectamente adaptable a cualquier ojo logrando alcanzar la totalidad de las pestañas.