

P-8201.-

-----  
File 10 71 Case "14"



- 1 SEP 1950

24593

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

para solicitar

**M O D E L O     D E     U T I L I D A D**

en

**E S P A Ñ A**

por VEINTE años

a nombre de GAYLORD PRODUCTS, INCORPORATED, entidad norteamericana, establecida en 1918-36 Prairie Avenue, Chicago, Illinois, Estados Unidos de América, por:

"HORQUILLA PARA EL CABELLO CORTO".

- o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o - o -



24593

Esta invención se refiere a mejoras en horquillas para el cabello corto, y de un modo más particular se relaciona con la provisión de una horquilla para el cabello corto del tipo que está formada de alambre elástico para proveer un par de patas opuestas que están normalmente engarzadas por medio de una porción de vuelta que forma la unión. Al emplear horquillas de este tipo se aplica una fuerza agarradora o de apretamiento desde la porción de vuelta a las patas para impedir que se desaloje la horquilla del cabello.

Es un objeto de la presente invención el de proveer una horquilla para el cabello corto construída para acrecentar la fuerza agarradora aplicada a las patas por la porción de vuelta que forma la unión.

Esta invención contempla además la provisión de una horquilla para el cabello corto que se adapta para ser formada económicamente bien de alambre plano o semi-redondo para proveer una porción de vuelta de sección transversal cóncavo-convexa, para acrecentar así la fuerza agarradora aplicada a las patas por la porción de vuelta que forma la unión.

Esta invención integra otras características originales, detalles de construcción y disposición de partes, que se detallan a continuación en la memoria descriptiva y en las reivindicaciones, e ilustran en los dibujos que



24593

se acompañan, en los cuales:

La Figura 1 es una vista en alzado lateral que muestra la horquilla para el cabello corto que integra las características de esta invención, estando formada la horquilla de alambre semi-redondo y teniendo patas de una anchura y un espesor uniformes.

La Figura 2 es una vista en alzado de frente de la misma.

La Figura 3 es una vista parcial en sección agrandada, sacada según la línea 3--3 de la Figura 1.

La Figura 3a es una vista en sección agrandada, sacada a lo largo de la línea 3a--3a de la Figura 1.

La Figura 4 es una vista en sección transversal agrandada, sacada a lo largo de la línea 4--4 de la Figura 1.

La Figura 5 es una vista en alzado lateral que muestra una forma modificada de esta invención, en la cual la horquilla para el cabello corto está formada de alambre plano y tiene patas de una anchura que aumenta gradualmente y un espesor que disminuye gradualmente desde el extremo de vuelta hacia los extremos libres de las patas.

La Figura 6 es una vista de frente de la misma.

La Figura 7 es una vista en sección transversal sacada a lo largo de la línea 7--7 de la Figura 5.

La Figura 8 es una vista en alzado lateral que mues-



1950

24593

tra una forma modificada de esta invención, en la cual la horquilla para el cabello corto está formada de alambre semi-redondo y provista de patas de una anchura y un espesor uniformes por toda su longitud, estando formada una pata con dobleces del tipo de trinquete.

La Figura 9 es una vista en alzado lateral que ilustra otra forma modificada de esta invención, en la cual la horquilla para el cabello corto está formada de alambre plano y provista de patas de una anchura que aumenta progresivamente y un espesor que disminuye progresivamente desde el extremo de vuelta hacia el extremo libre de las patas, estando formada una de dichas patas con dobleces del tipo de trinquete.

Haciendo ahora referencia al dibujo para una mejor comprensión de esta invención, y de un modo más particular a las Figuras 1 a 4 del mismo, se representa una horquilla para el cabello corto 10 que comprende una pata con dobleces 11 y una pata opuesta 12 que se mantienen normalmente engarzadas por medio de una porción de vuelta 13 que forma la unión. La horquilla se adapta para ser formada de alambre elástico semi-redondo y está provista de patas de una anchura y un espesor uniformes desde un punto indicado en 15 hasta los extremos libres de las mismas.

A fin de acrecentar sensiblemente la fuerza agarra-



dora o de apretamiento aplicada a las patas 11 y 12 por la porción de vuelta 13, el extremo de vuelta de la horquilla para el cabello corto, generalmente indicado en 14, está formado en sección cóncavo-convexa. Al formar la horquilla para el cabello corto, se contempla el que el extremo de vuelta, si se desea, pueda hacerse algo más ancho que las patas 11 y 12, según se ilustra en la Figura 2. Cuando se forma la horquilla para el cabello corto de alambre semi-redondo, se observará que la superficie convexa 16 se extiende por todo el largo de la horquilla, y que la superficie cóncava 17 termina combinándose con las superficies planas opuestas 18 de las patas 11 y 12 en un punto situado entre la porción de vuelta 13 y el primer dobléz adyacente 19 formado en la pata 11.

90 Cuando se forma la horquilla para el cabello corto con un extremo de vuelta 14 de sección transversal cóncavo-convexa, se observará que las patas 11 y 12 aplicarán una fuerza agarradora mayor a una guedeja o bucle del cabello que la que se aplicaría por las patas de horquillas para el cabello corto dotadas de extremos de vuelta de sección transversal redonda o rectangular. Se observará, además, que una horquilla para el cabello corto construída según se representa y describe en este lugar no perderá su fuerza agarradora o de apretamiento con motivo de haber doblado el metal en el extremo de vuelta 14 más allá de los límites



Y. 1950

de su elasticidad.

Haciendo ahora referencia a las Figuras 5, 6 y 7 en el dibujo, se representa una forma modificada de horquilla para el cabello corto 21 formada de alambre elástico plano para proveer una pata arrugada 22, una pata opuesta 105 23, y una porción de vuelta de unión 24. En esta forma de la invención, el extremo de vuelta 26 de la horquilla está formado en sección transversal cóncavo-convexa, según se ilustra en la Figura 3, para acrecentar la fuerza agarradora aplicada por las patas 22 y 23. Las patas 22 y 23 110 están formadas con una anchura que aumenta gradualmente y un espesor que disminuye gradualmente desde el extremo de vuelta 26 hacia los extremos libres de las patas.

Haciendo ahora referencia a la Figura 8 en el dibujo, se representa otra forma más modificada de esta invención, que comprende una horquilla para el cabello corto 31 formada de alambre elástico semi-redondo para proveer una pata arrugada 32, una pata opuesta 33, y una porción de vuelta de unión 34. El extremo de vuelta 36 de 120 la horquilla está formado en sección transversal cóncavo-convexa, según se ha representado y descrito con anterioridad en conexión con la forma de la invención ilustrada en las Figuras 1 a 4. Las patas 32 y 33 están formadas de sensiblemente una anchura y un espesor uniformes por toda su longitud. Esta forma de la invención se distingue de 125



1950

la forma representada en las Figuras 1 a 4 por la provisión de dobleces del tipo de trinquete provistos a lo largo de la pata arrugada 32. La pata arrugada 32 está provista de porciones divergentes relativamente largas 37 y porciones convergentes hacia afuera 38 relativamente cortas, teniendo las porciones que convergen hacia afuera sus extremos interiores normalmente en contacto con la pata opuesta 33 y dispuestos en un ángulo de  $30^{\circ}$  a  $90^{\circ}$  a partir del eje longitudinal de la horquilla para el 130  
cabello corto para servir como salientes de apoyo que resisten muellemente el desalojamiento de la horquilla en el cabello. 135

La Figura 9 en el dibujo muestra una forma más modificada de esta invención, en la cual una horquilla para el cabello corto 41 está formada de alambre elástico plano 140 para proveer una pata arrugada 42, una pata opuesta 43, y una porción de vuelta de unión 44. El extremo de vuelta 46 de la horquilla para el cabello corto está formada en sección transversal cóncavo-convexa, según se ha representado y descrito anteriormente en conexión con otras formas 145 de esta invención. Las patas 42 y 43 están formadas con una anchura que aumenta gradualmente y un espesor que disminuye gradualmente a partir del extremo de vuelta 46 hacia los extremos libres de las patas. La pata 42 está 150  
formada con dobleces del tipo de trinquete representados y

24593



MAY 1950

descritos anteriormente en conexión con la forma de la invención representada en la Figura 8.

155 En cada una de las diversas formas de la invención así representadas y descritas, se observará que las horquillas para el cabello corto podrán ser formadas bien de alambre elástico semi-redondo o plano y están provistas de extremos de vuelta cóncavo-convexos que se adaptan para acrecentar sensiblemente la fuerza agarradora aplicada por las patas a una guedeja o bucle del cabello.

160 Si bien se ha representado la invención en varias formas, será obvio para los peritos del ramo que no queda así limitada sino que es susceptible de varios cambios y modificaciones sin apartarse del espíritu y alcance de la invención reivindicada.

23 MA



165

- O - N O T A - O -

Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España, por VEINTE años, son los siguientes:

170 1<sup>a</sup>. - Una horquilla para el cabello corto que comprende un trozo de material elástico conformado por toda su longitud y doblado en un punto intermedio de sus extremos para proveer un par de patas opuestas flexibles de mayor anchura que espesor, caracterizada por una porción de vuelta de unión de mayor anchura que espesor, estando formada dicha porción de vuelta y una porción de cada pata adyacente a la misma en sección transversal cóncava-convexa por toda su anchura y con una anchura que aumenta gradualmente y un espesor que disminuye gradualmente hacia el centro de la porción de vuelta, estando conformadas las superficies exteriores de la porción de vuelta y las porciones de pata adyacentes en forma convexa, estando además las patas formadas con superficies interiores planas opuestas y con superficies exteriores convexas por casi la mayor parte de su longitud, estando una de dichas patas arrugada.

185

2<sup>a</sup>. - Horquilla para el cabello corto.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en los dibujos que se acompañan

23M



y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de ocho hojas y la presente, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 MAR. 1953

P. A.

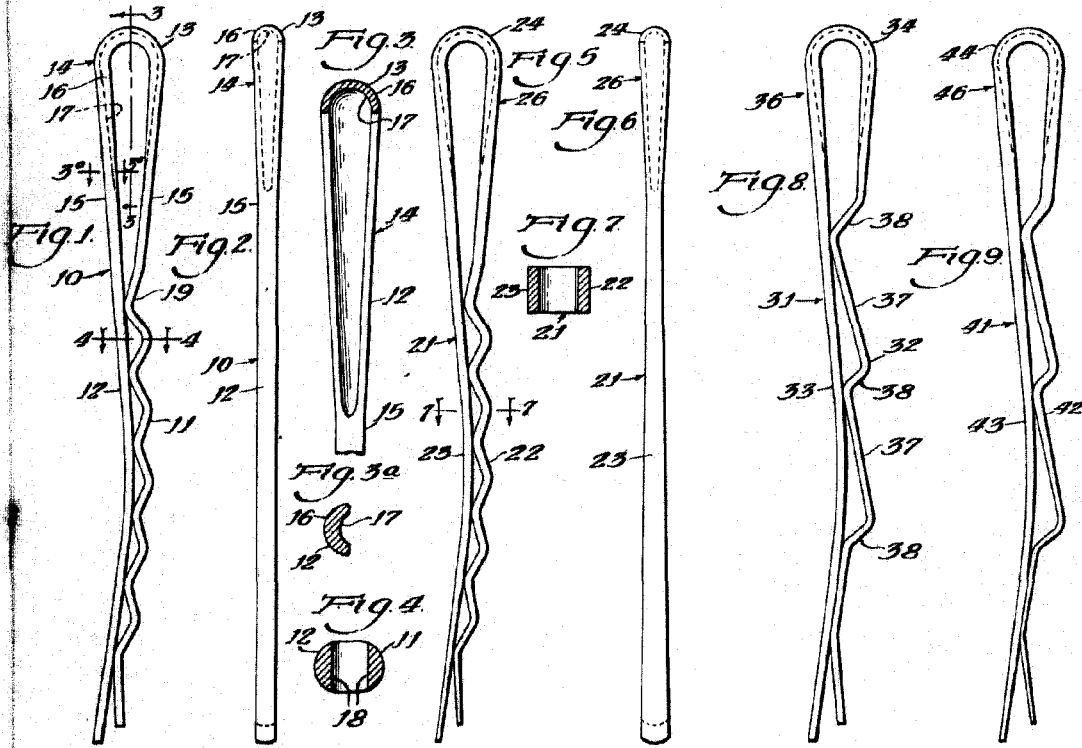
Alberto de Elizaburt  
Por Poder.

DG/.

24593



193,46



P. A.,

Alberto de Elizaburu

Por Poder  
*Alto*