

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO 282620	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 16 NOV. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A45D 2/02
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	.....
BIGUDI PARA EFECTUAR EL MOLDEADO DEL CABELLO.	.....

(71) SOLICITANTE (ES)	.....
D. FRANCK AVOGADRI y D. MARINO BARUFALDI	.....

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	.....
1 bis Rue des Suisses 75014 PARIS (Francia) 103, Via Mecenate 20138 MILAN (Italia)	.....

(72) INVENTOR (ES)	.....
D. FRANCK AVOGADRI y D. MARINO BARUFALDI	.....

(73) TITULAR (ES)
-------------------	-------

(74) REPRESENTANTE	.....
D. PASCUAL CIVANTO CANTO 218-6	.....

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bigudí para efectuar el moldeado de los cabellos, del tipo realizado en goma blanda.

Más concretamente, el objeto del presente Modelo de Utilidad es un bigudí del tipo arriba especificado que presenta una nueva y perfeccionada conformación, de forma que le confiere al mismo una mayor utilidad, lo hace más práctico y en particular le proporciona una mayor funcionalidad en relación con los bigudíes hasta ahora existentes.....

Existen bigudíes realizados en goma blanda, que llevan una capa externa superficial que presenta un elevado coeficiente de adherencia, capaz de enlazarse a los cabellos secos y a los mojados. Tales bigudíes están realizados con goma maciza, conteniendo un alma interior de alambre de hierro recocido o bajo la forma de un tubo de goma de paredes delgadas.

El bigudí de goma maciza con el alma de metal se enrolla sobre un mechón de cabellos y por consiguiente se deforma, tanto por asumir una conformación redondeada apta para la obtención del plegado que se desea para dichos cabellos, como por estar en contacto con los mismos. Ese bigudí presenta numerosos inconvenientes debidos a la imposibilidad

de realizar la misma conformación redondeada para todos los que se utilicen, esencial para la obtención de un moldeado uniforme y homogéneo de los cabellos; a su escasa duración debida a la inevitable rotura del alma metálica al cabo de un cierto número de sucesivos plegados y enderezamientos, al notable volumen que proporciona a la cabeza y a su peso considerable.

El bigudí de tubo de goma de paredes delgadas se enrolla sobre el mechón de cabellos y por lo tanto se debe doblar sobre sí mismo, a fin de que las extremidades se junten entre sí, siendo finalmente fijado a los cabellos por medio de horquillas o pinzas. Este bigudí además de necesitar el uso de unos dispositivos de fijación independientes, comporta la necesidad de retener sus extremidades superpuestas con los dedos, para poder unir las luego entre sí con una horquilla o una pinza, operación de por sí delicada y pesada hablando en términos de tiempo.

Por otra parte, el tubo de goma cuando es doblado sobre sí mismo, tiende a doblarse en ángulo agudo con una brusca variación de forma y el consiguiente mal resultado del moldeado asumido por los cabellos.

La finalidad del presente Modelo de Utilidad es un bigudí que permita eliminar los inconvenientes de los hasta ahora existentes, que sea de hecho extremadamente simple su aplicación a los cabellos, y que presente una vez enlazado con los mismos una forma redondeada exenta de aristas y constante para todos ellos.

Este fin se alcanza por medio de un bigudí del tipo de material flexible, caracterizado por el hecho de estar

constituido por un elemento de forma alargada, que comprende un dispositivo para la unión y desunión de sus extremidades. El bigudí según este modelo, presenta una sección maciza o hueca, pero con paredes de un espesor suficiente para permitir el cierre sobre sí mismo en forma de anillo, sin formación de pliegues ni aristas.

Más detalladamente, el dispositivo para la unión y desunión de las extremidades del bigudí está ventajosamente constituido por un acoplamiento de macho y hembra, estando ambos realizados con material plástico y parcialmente insertados en dichas extremidades.

En particular, las configuraciones macho y hembra pueden tener una sección o una disposición tal que impida la rotación relativa de ambos cuando estén recíprocamente acoplados.

El bigudí a que nos venimos refiriendo, además de presentar la ventaja de asumir en sección una forma perfectamente redondeada y constante cuando está en posición de cerrado y de poderse cerrar con extrema facilidad sin necesidad de emplear horquillas ni pinzas, tiene la cualidad de poder ser utilizado un número ilimitado de veces, recupera rápidamente su forma distendida, es extremadamente ligero y flexible y ocupa poco espacio en la cabeza.

Ulteriores características y ventajas del bigudí al que se contrae este modelo, se verán mejor ahora al ser descritas haciendo referencia a los dibujos que se adjuntan, en los que:

La figura 1ª, ilustra un bigudí según lo descrito, parcialmente seccionado y en posición de distendido, apto

para permitir su enrollamiento a un mechón de cabellos.

La figura 2ª, muestra el bigudí de la figura 1ª, en la posición que adopta cuando es cerrado para realizar la fijación al mechón de cabellos enrollados.

5 Con referencia a la figura 1ª, el bigudí según este modelo está constituido por un elemento de forma alargada -1-, que puede tener una sección de forma circular, oval o poligonal o de cualquier otra configuración apta. El mismo está realizado en goma blanda, maciza o hueca, con paredes
10 de espesor suficiente para permitir su cierre en forma de anillo sin formación de pliegues, por ejemplo en poliuretano expandible de células abiertas o en goma acrílica. El estrato o película superficial del bigudí se presenta dotado de un elevado coeficiente de adherencia para permitirle
15 que pueda adherirse a cabellos mojados.

Una configuración macho -2-, y una hembra -3-, de material plástico, están parcialmente insertados en las extremidades del elemento -1-, y permiten la unión y desunión de las citadas extremidades al quedar enfrentadas (figura 2ª).
20 Gracias al dispositivo de acoplamiento de macho y hembra, una vez enrollado un mechón de cabellos sobre el elemento -1-, mantenido en posición distendida, es posible la fijación del bigudí a los cabellos uniéndolos sus extremidades entre sí al arquearlo, obteniendo la característica forma cerrada como aparece en la figura 2ª.
25

Esta forma redondeada está totalmente exenta de pliegues o aristas salientes cuando el bigudí se encuentra en posición de cerrado; permite obtener una notable regularidad en los moldeados de los mechones de cabellos y por tan-

to los mejores resultados desde el punto de vista estético. Además el sistema de fijación del bigudí, extremadamente simple y práctico, facilita al máximo las operaciones de moldeo de los cabellos, lo que permite un notable ahorro de tiempo, además de un óptimo resultado estético. Particularmente la facilidad de cierre y fijación a los cabellos, resulta extraordinariamente ventajosa para la mujer que realiza por sí misma el moldeado de su cabello.

La total ausencia de partes metálicas, permite el uso del bigudí de este invento aunque los cabellos deban ser tratados con sustancias ácidas o corrosivas, como tinturas, permanentes o similares.

El macho -2-, y la hembra -3-, pueden tener una condición o una sección tal que les impida su rotación relativa, cuando están recíprocamente acoplados. De esta manera y en el caso de que durante la operación de enrollamiento de los cabellos, el bigudí deba ser retorcido y cerrado en esa posición, la particular conformación o condición del macho -2-, y la hembra -3-, impedirán al mismo desenrollarse con el consiguiente deterioro del moldeado asumido por el cabello.

Descrito en modo suficiente el presente modelo de utilidad, como para ser comprendido y llevado a la práctica por un experto en la materia, se solicita su extensión a cuantas variaciones de detalle se puedan presentar, sin que las mismas alteren sustancialmente la esencia del objeto en cuestión, resaltando su novedad en las reivindicaciones que a continuación se extractan y que resumen y complementan esta memoria.

R E I V I N D I C A C I O N E S

1ª.- Bigudí para efectuar el moldeado del cabello, del tipo de material flexible, caracterizado por el hecho de estar constituido por un elemento alargado que comprende un dispositivo para la unión y desunión de sus extremidades.

2ª.- Bigudí para efectuar el moldeado del cabello, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de presentar una sección maciza o hueca, con paredes de espesor cuando menos suficiente para permitir su cierre en forma de anillo, sin formación de pliegues ni aristas.

3ª.- Bigudí para efectuar el moldeado del cabello, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que dicho dispositivo para la unión y desunión de sus extremidades está constituido por un acoplamiento del tipo de macho y hembra, siendo ambos de material plástico y estando parcialmente insertados en dichas extremidades.

4ª.- Bigudí para efectuar el moldeado del cabello, según todas las anteriores reivindicaciones, caracterizado por el hecho de que dichas configuraciones macho y hembra tienen una sección o una condición apta para impedir su rotación relativa, cuando están recíprocamente acoplados.

5ª.- BIGUDI PARA EFECTUAR EL MOLDEADO DEL CABELLO.

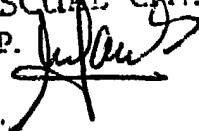
La presente memoria consta de siete hojas foliadas y

mecanografiadas por una sola de sus caras y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 16 NOV. 1964

PASCUAL CIVANTO

P. P.



Firmado: Miguel A. Santos Gironés



Fig. 1

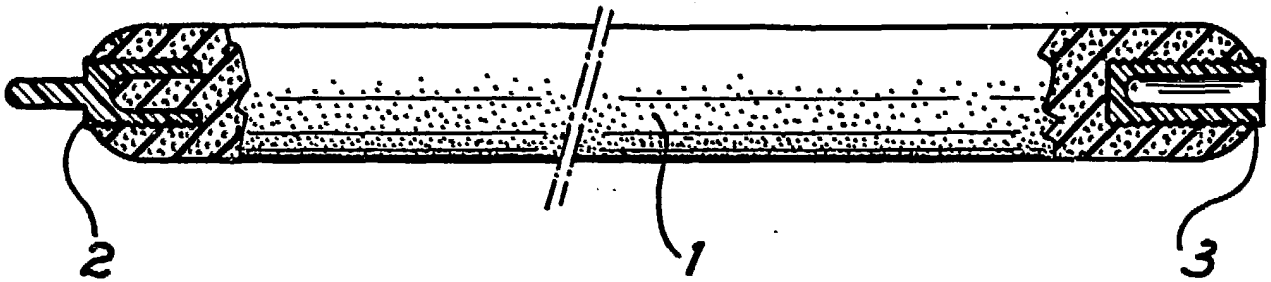
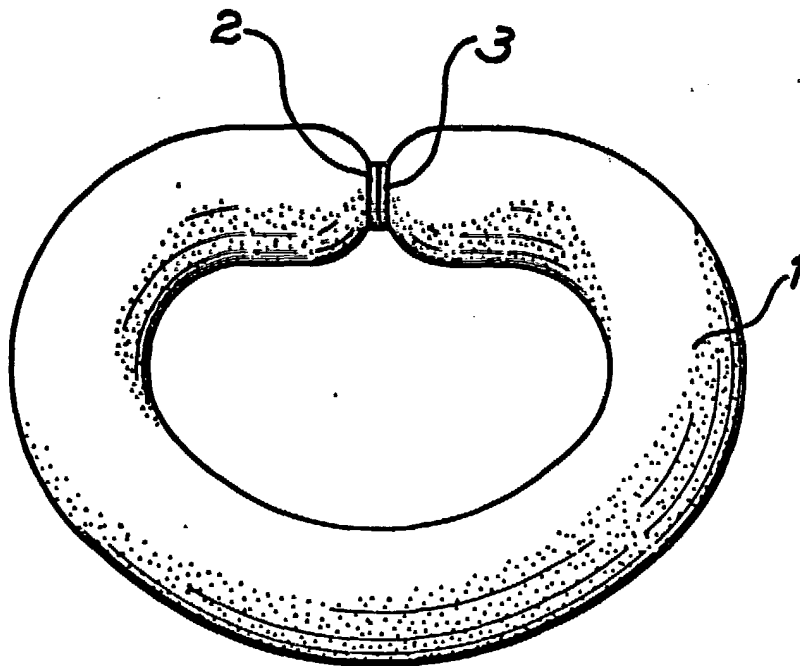


Fig. 2



Madrid,
16 NOV 1984

PASCUAL CIVANTO
P. P.

Escala convencional

Firmado: Mtro. J. L. Santos Guzmán