

(18) ES (11) (31) (22)	NUMERO 283494	(19) Y
	FECHA DE PRESENTACION 17 DIC. 1984	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 MAYO 1985

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <i>A45D 2/24</i>
--------------------------	--

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN BIGUDI.	
--	--

(71) SOLICITANTE (S) J.T.K.M. DYNAMIC CORPORATION.	
---	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE Edificio Bank of America - Calle 50 - Ciudad de Panamá (Panamá).	
---	--

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

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

(74) REPRESENTANTE D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO.	
---	--

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un bigudí, constituido de modo que facilite diversas fases y operaciones de peluquería, al mismo tiempo que mejora el resultado de las mismas.

5 El bigudí es un elemento que sirve como soporte del cabello para la conformación del mismo en peluquería. Generalmente los bigudís están constituidos en forma de cuerpos cilíndricos huecos, sobre los cuales se enrolla el cabello. Estos cuerpos son de naturaleza impermeable, generalmente a base de material plástico rígido o semirrígido. Para la sujeción del cabello a los bigudís es necesario utilizar pinzas u otros elementos auxiliares.

10 El objeto de la presente invención es conseguir un bigudí que no requiera de elementos auxiliares para la sujeción del cabello, lo cual facilita enormemente la operación de preparación para el conformado.

15 Otro objeto de la invención es conseguir un bigudí que sea de naturaleza esponjosa, de modo que pueda absorber o admitir determinadas cantidades de los productos líquidos utilizados en la operación de conformado, obteniéndose de este modo mejores resultados y efectos.

20 De acuerdo con la invención, el bigudí está constituido por un alma flexible y resistente, por un cuerpo mullido y esponjoso compuesto alrededor del alma y por dos cabezas extremas de retención fijadas a los extremos del alma.

25 El alma está constituida por una varilla metálica flexible, por ejemplo de cobre, que va forrada mediante una capa de material plástico en toda su longitud excepto en las porciones extremas.

30 Por su parte, el cuerpo mullido es de configuración tubular cilíndrica, con pared de elevado grosor y está cons-

tituido a base de una espuma resistente a los líquidos y temperaturas utilizados en el conformado de peinados. Este cuerpo es de sección interna ligeramente superior a la del alma.

El tipo de espuma utilizada para la formación del cuerpo mullido tendrá que ser resistente a la loción utilizada para permanentes, al fijador, etc., y tendrá que ser también fácilmente lavable. Al mismo tiempo deberá soportar temperaturas iguales o superiores a 100°C.

Por último las caperuzas están constituidas cada una por un tramo tubular, abierto por un extremo y rematado en el opuesto por una cabeza de contorno ligeramente inferior al diámetro externo del cuerpo mullido. El tramo tubular es de sección interna aproximadamente igual a la del alma metálica, mientras que la sección externa es aproximadamente igual a la interior del cuerpo mullido.

Las caperuzas están constituidas de material plástico, obtenidas por ejemplo mediante moldeo y se fijan a los extremos del alma carente de ferro mediante pegado a base de un adhesivo epoxi.

La constitución y características del bigudí de la invención se comprenderán mejor con la siguiente descripción, hecha con referencia a los dibujos adjuntos, donde se representa una posible forma de ejecución, dada a título de ejemplo no limitativo.

En los dibujos:

La figura 1 es una vista lateral de un bigudí construido de acuerdo con la invención.

La figura 2 es una sección diametral parcial, a mayor escala, del bigudí de la figura 1.

Como puede verse en los dibujos, el bigudí está

constituido por un alma referenciada con el número 1, un cuerpo mullido periférico 2 y cazoletas extremas de retención referenciadas con el número 3.

5 El alma 1 está constituido por una varilla metálica flexible, por ejemplo a base de cobre, que va forrada mediante una capa o funda de plástico 4 en toda su longitud, excepto en las porciones extremas 5.

10 El cuerpo mullido 2 está constituido a base de una espuma resistente y es de configuración cilíndrica tubular, con pared de elevado grosor, definiendo un pasaje axial 6 de diámetro ligeramente superior al del forro 4 del alma.

15 Las cazoletas 3 comprenden un tramo cilíndrico 7 tubular cuyo diámetro interno es aproximadamente igual al de la varilla o alma 5, mientras que el diámetro externo es aproximadamente igual al del pasaje 6 del cuerpo mullido. Este tramo tubular 7 queda rematado en una cabeza 8 de diámetro superior al del pasaje 6 e inferior al máximo del cuerpo mullido 2.

20 Las cazoletas 3 se fijan, mediante su tramo tubular 7, a las porciones extremas 5 de la varilla o alma 1, uniéndose a las mismas mediante pegado con resina epoxi. De este modo el cuerpo mullido 2 queda montado sobre el alma 1 y retenida por las cazoletas extremas 3.

25 El cuerpo mullido 2 puede servir para absorber una cantidad determinada de líquido, del tipo utilizados en el moldeado o permanentes del cabello.

30 Para el uso del bigudí de la invención, el pelo se enrolla sobre la zona central del cuerpo 2, doblándose a continuación las porciones extremas de este cuerpo, sobre sí mismo, debido a la flexibilidad del alma 1, sirviendo como elementos de retención del cabello.

Tanto la longitud como el diámetro del bigudí de la invención puede variar, de acuerdo con las aplicaciones a que esté destinado.

5 Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5 1. - Bigudí, caracterizado porque comprende un alma flexible y resistente, un cuerpo mullido y esponjoso periférico dispuesto alrededor del alma, y cazoletas extremas de retención fijadas a los extremos del alma; cuyo alma está constituido por una varilla de cobre, forrada mediante una capa de material plástico excepto en sus porciones extremas; cuyo cuerpo metálico adopta configuración tubular, con pared de elevado grosor, a base de espuma resistente a los líquidos y temperaturas conformadores de peinados, y de sección interna ligeramente superior a la del alma; y cuyas caperuzas comprenden un tramo tubular abierto por un extremo y rematado en el opuesto por una cabeza de contorno inferior al diámetro externo del cuerpo mullido, siendo el tramo tubular de sección interna y externa, respectivamente, aproximadamente iguales a la de la varilla y a la interior del cuerpo mullido.

10 2. - Bigudí, tal y como queda sustancialmente descrito en la presente Memoria e ilustrado en el dibujo adjunto.

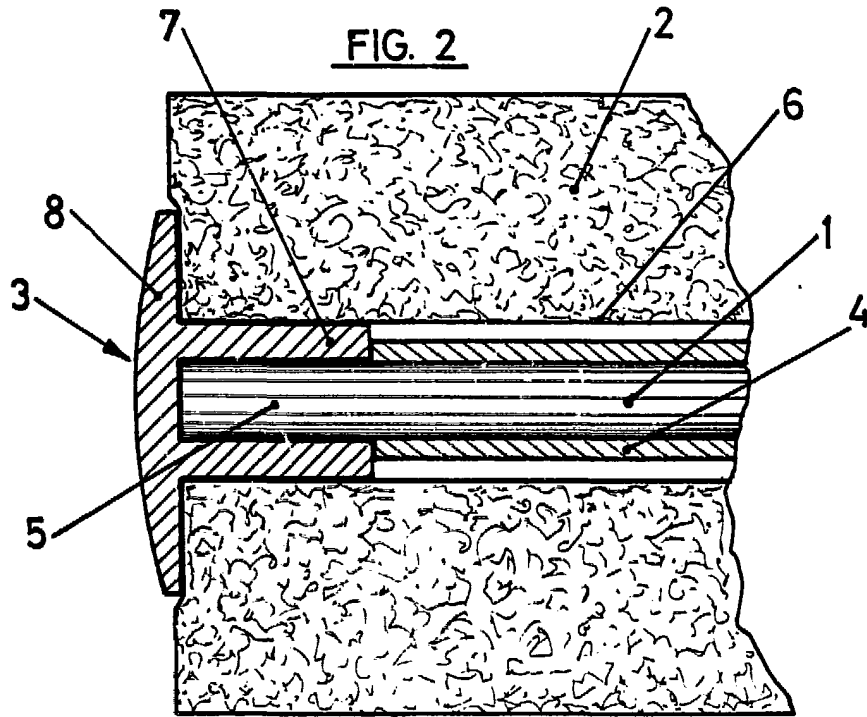
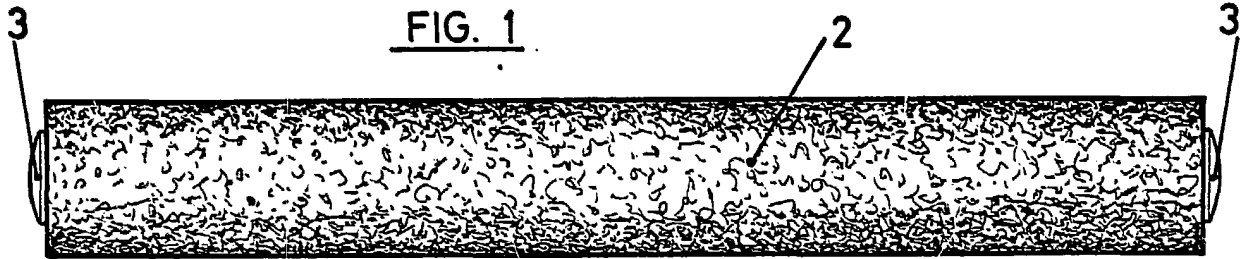
15 Esta Memoria consta de 5 hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 17 DIC. 1984

J.T.K.M. DYNAMIC CORPORATION

J. M. GONZALEZ ACELLO Y PARRA

P. Firmado: PILAR DOMINGUEZ



17 DIC. 1984
Madrid

I. M. GONZALEZ Y TORRES
P. P. Firmado: PILAR GONZALEZ M.

ESCALA VARIABLE.