



ESPAÑA

ES	11	NUMERO	Y
	21	253614	
	22	FECHA DE PRESENTACION	
		30-9-80	

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

1 ABR. 1981

47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			A 46 D 1 / 00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"PUA MEJORADA PARA CEPILLOS"

71 SOLICITANTE (S)

INDUSTRIAS ORIOL, S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

BARCELONA, Francia, 9

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

74 REPRESENTANTE

D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una púa mejorada para cepillos.

La púa de que se trata ha sido ideada para aplicación preferiblemente en la fabricación de cepillos destinados al peinado del cabello en cuya operación se requiere una suavidad máxima de modo que con la punta de la púa no se produzcan rozamientos o incluso arañazos en el cuero cabelludo como sucede con las púas terminadas en punta cortada o aguzada.

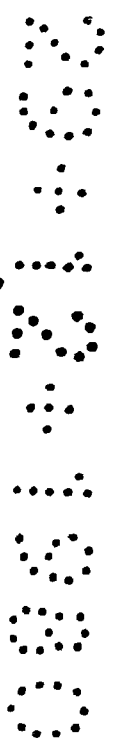
El problema del roce del cuero cabelludo con las púas de los citados cepillos ya fué resuelto satisfactoriamente con la púa perfeccionada para cepillos objeto del modelo de utilidad nº 252.292 del que es titular el solicitante del modelo actual, pero tal púa presenta la desventaja de que la fabricación de los cepillos con la misma es un tanto complicada y cara porque consiste en un elemento varilliforme de constitución metálica en cuyo extremo activo está incorporada una cabeza de material plástico de superficie roma y dicho elemento metálico se tiene que fijar sobre una base unida al cabezal del cepillo la cual ha de ser elástica con el fin de que dicho elemento metálico de naturaleza sustancialmente rígida se doble, por flexión de la citada base, durante la operación del peinado al efecto de que la citada cabeza de

materiał plástico y forma arromada se deslice con blandura y suavidad sobre el cuero cabelludo.

5 Por otra parte, con la púa del antedicho modelo anterior, constituida de la manera expuesta, se presenta la desventaja que no es posible efectuar adecuadas combinaciones con los colores del vástago de la púa y de la cabeza porque dicho vástago es generalmente blanco por ser de acero, de modo que se limitan dichas combinaciones, 10 dado que el único color que se puede variar es el de la cabeza moldeada de material plástico.

Con la púa mejorada para cepillos a que se refiere el modelo de utilidad actual se ha conseguido una simplificación, no solo de la púa, 15 sino también de los cepillos obtenidos con la misma, por el hecho de estar constituida por dos elementos, uno que forma el vástago de la púa y otro que forma la cabeza roma, ambos de material sintético lo que, gracias a una oportuna flexibilidad de dicho vástago, permite eliminar la almohadilla 20 de base flexible en el cabezal del cepillo, a la vez que posibilita fabricar púas con muy diversos colores de vástago y cabeza en favor de la estética y valores decorativos de los cepillos.

25 Con el fin de facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización, el cual se cita sólo



a título de ejemplo no limitativo del alcance del presente modelo de utilidad.

En dichos dibujos:

5 La figura 1 es una vista en alzado, a escala aumentada, de un fragmento correspondiente a la zona extrema del vástago de la púa.

La figura 2 es una vista similar en la que se ha representado el vástago con la cabeza incorporada que completa la púa.

10 De conformidad con los dibujos, la púa mejorada para cepillos objeto del presente modelo de utilidad comprende un vástago -1- flexible, moldeado de un material sintético conveniente, tal como nailon, cuya púa queda completada con una  
15 cabeza -2- asimismo constituida por moldeo de un material sintético y que se halla ensartada y fijada con medios oportunos sobre el extremo superior del vástago -1-, el cual está destinado a ser fijado por su extremo inferior sobre el  
20 cabezal del correspondiente cepillo.

La cabeza -2- tiene una superficie roma que permite el peinado del cabello con toda suavidad sin roce alguno al deslizarse dicha superficie roma sobre el cuero cabelludo sin ninguna presión  
25 en virtud de la flexibilidad del vástago -1-.

La forma redondeada de la cabeza -2- permite una fácil limpieza del cepillo fabricado con la púa.



Queda previsto disponer la púa en grupos de dos o más e incluso se prevé que una de las púas de cada grupo sea de mayor longitud que las restantes. También queda prevista la posibilidad de que no todas las púas de un grupo estén dotadas de la cabeza -2- y que tales púas sin cabeza sean de preferencia las de menor longitud, todo ello de acuerdo con el tipo de cepillo que se desee obtener.

10 El vástago -1- y la cabeza -2- serán preferiblemente de distinto color, siendo posible efectuar muy numerosas combinaciones con los diferentes colores, lo que permite fabricar cepillos muy vistosos y decorativos.

15 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada únicamente a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba.

20 Podrá, pues, fabricarse esta púa en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados y con los accesorios más convenientes por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Púa mejorada para cepillos, caracterizada esencialmente por estar constituida por dos elementos distintos de material sintético, uno de ellos constitutivo del vástago flexible de la púa que presenta una cierta rigidez, mientras que el otro elemento forma una cabeza de superficie roma que está incorporada fijamente sobre el extremo libre del indicado vástago y que le proporciona en dicha zona una adecuada suavidad, cuya cabeza será preferentemente de distinto color al del vástago.

10 2.- PUA MEJORADA PARA CEPILLOS.  
Consta la presente memoria descriptiva de seis hojas mecanografiadas y de una lámina de dibujos.

Barcelona, 30 de Septiembre de 1980

INDUSTRIAS ORIOL, S.A.

P.A.

MANUEL DE RAFAEL

*M. de Rafael*

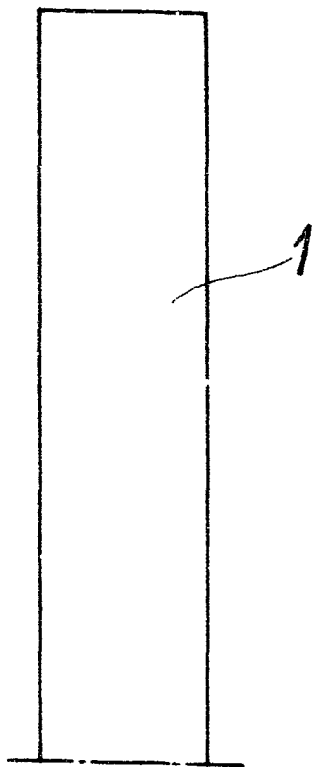


Fig. 1

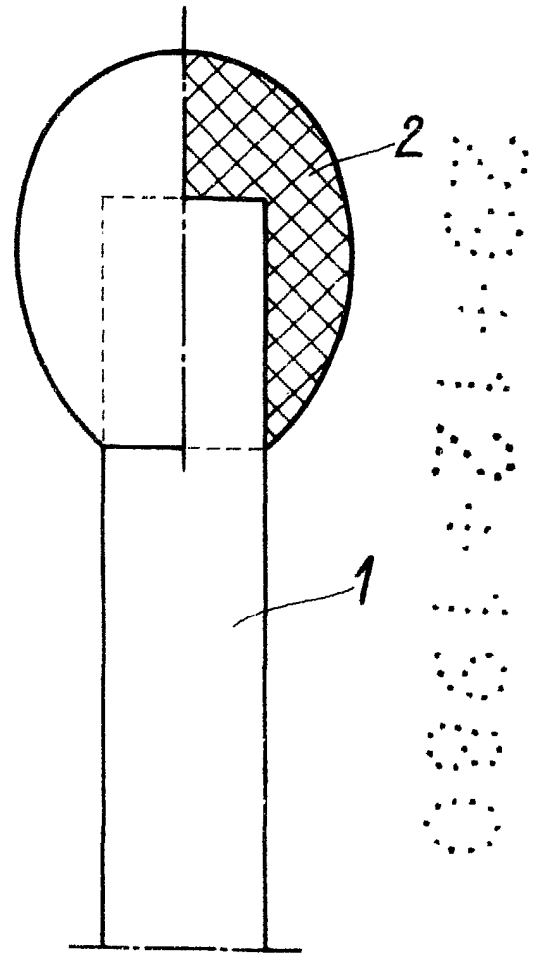


Fig. 2

Barcelona, 30 Sepbre. 1980

MANUEL DE RAFAEL