



ESPAÑA

MICROFILMADO
MICROFICHAS

MODELO DE UTILIDAD

16 NOV. 1980

(19) ES	(11) NÚMERO	(10) Y
(21)	252292	
(22)	FOLIA PRESENTACION	

(30) PRIORIDADES	(31) NÚMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A6 B 9/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PUA PERFECCIONADA PARA CEPILLOS"

(71) SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS ORIOL, S.A.

LOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA, Francia 9

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. MANUEL DE RAFAEL GARCIA

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

Esta púa es aplicable preferentemente a
5 cepillos destinados al peinado del cabello por lo que se precisa de la adecuada resistencia a la vez que de una determinada suavidad para no perjudicar el cuero cabelludo.

En el presente, los cepillos de púas para
10 este fin están generalmente constituídos a base de púas metálicas o de material plástico que terminan en un extremo activo más o menos en punta y que en su roce con la piel de la cabeza causa sensación de dolor e incluso puede llegar a arañar
15 dicha piel o cuero cabelludo.

Para evitar estos inconvenientes se ha intentado utilizar púas de material plástico rema-
tadas en una cabeza esferoidal con lo que se ha
solucionado este problema en cuanto a evitar el
20 rascado en la cabeza, sin embargo estas púas resultan en algunos casos demasiado flexibles y débiles que repercute tanto en la acción de peinado, como asimismo en la duración del cepillo.

Para solventar todos estos problemas, se
25 ha ideado la púa objeto de este modelo, la cual está constituida por un elemento metálico varilliforme de adecuada resistencia, a la que se dota de una cabeza de material plástico y de superficie roma que proporciona gran suavidad en el ataque

del cepillo en el cabello.

Con el fin de facilitar la explicación se acompa. a la presente memoria descriptiva una hoja de dibujos en la que se ha representado un caso práctico de realización que se cita únicamente a título de ejemplo no limitativo del alcance de este modelo.

En los dibujos:

La figura 1 ilustra la constitución del cuerpo de la púa, y

La figura 2 muestra la púa completa, con su cabeza roma.

De acuerdo con los dibujos la púa en cuestión se fabrica a base de un cuerpo metálico -1- constituido por un elemento varilliforme que por su extremo posterior presenta un remate discoidal -2- como tope de fijación en el oportuno orificio del soporte del cepillo.

Característicamente en el extremo activo -3- de este elemento se forma y fija por los medios más convenientes una cabeza -4- de material plástico que presenta su superficie -5- totalmente roma.

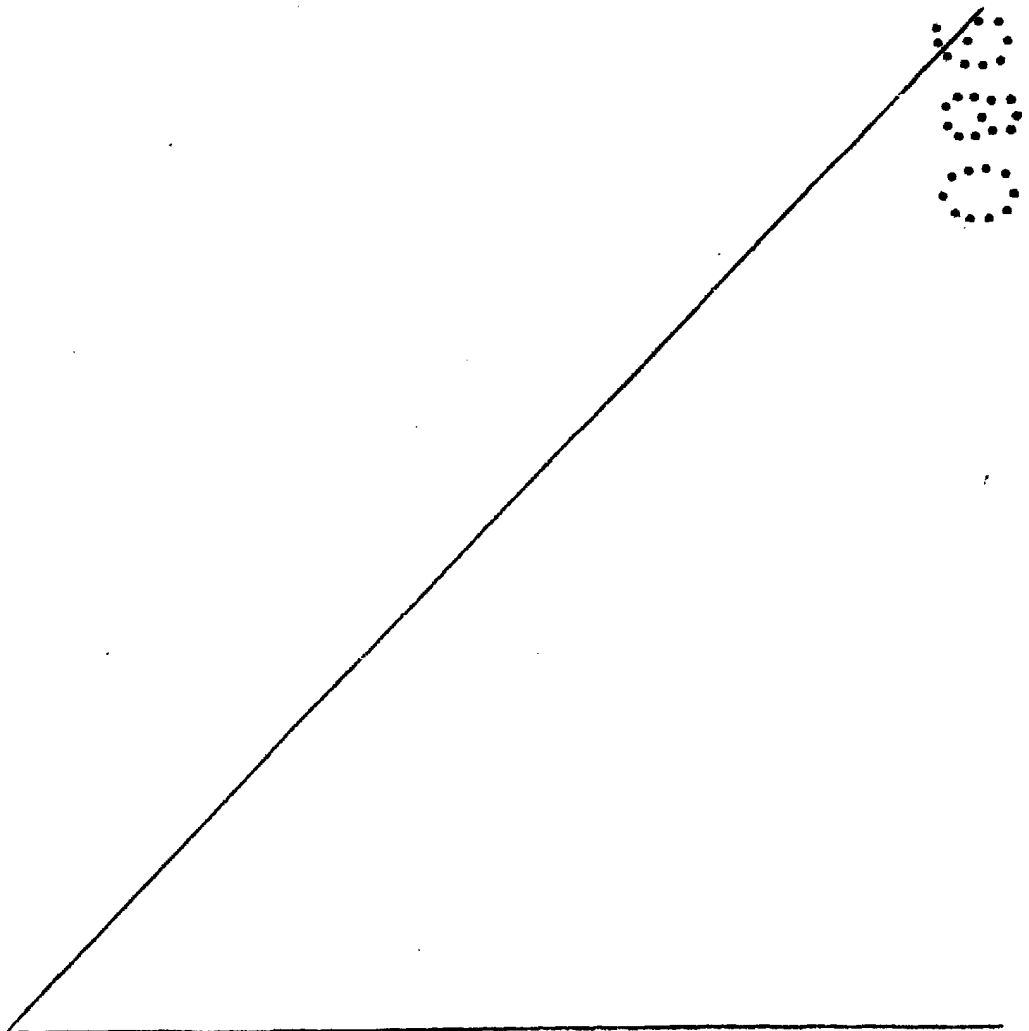
La formación de esta cabeza puede obtenerse, por ejemplo, por inmersión del extremo -3- en un baño de material plástico fundido o por plastificado por inmersión en polvo de material plástico.

Con ello se obtiene una púa altamente

resistente al presentar un cuerpo metálico,
y a la vez con una gran suavidad de penetración
en el cabello y sin peligro alguno de acción
punzante sobre el cuero cabelludo.

5 El modelo, dentro de su esencialidad,
puede ser llevado a la práctica en otras formas
de realización que difieran solo en detalle de
la indicada únicamente a título de ejemplo, a
las cuales alcanzará igualmente la protección
10 que se recaba. Podrá, pues, fabricarse esta púa
en cualquier forma y tamaño, con los medios y
materiales más adecuados y los accesorios más
convenientes, por quedar todo ello comprendido
15 en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

15



REIVINDICACIONES

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5 1.- Púa perfeccionada para cepillos, caracterizada esencialmente por estar constituida por un elemento metálico varilliforme que en su extremo activo presenta incorporada y fijada una cabeza de material plástico de superficie roma, con lo que resulta una púa de gran resistencia y
10 a la vez de acción suave.

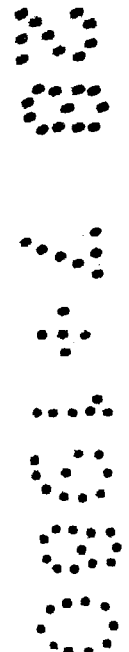
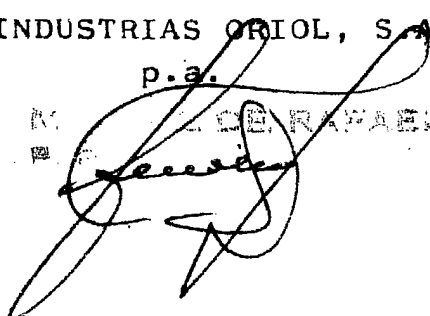
2.- PUA PERFECCIONADA PARA CEPILLOS.

Consta la presente memoria descriptiva de cinco hojas mecanografiadas y una lámina de dibujos.

Madrid, a 10

INDUSTRIAS ORIOL, S. A.
p. a.

M. DE RAFAEL



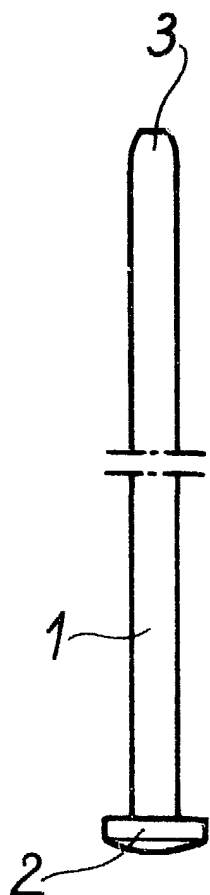


Fig. 1

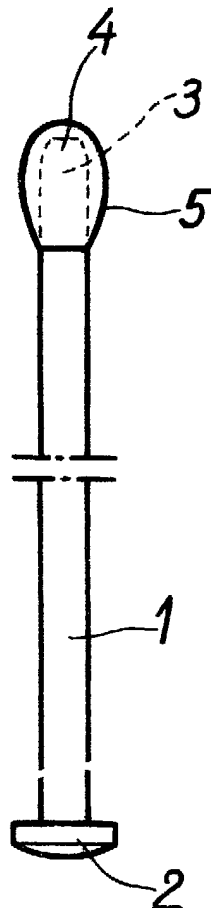


Fig. 2



Madrid, 28 III 1980

MANUEL DE RAFAEL
I. P.

Escala variable.