

38846



*Memoria Descriptiva*

*para*

un Modelo de Utilidad, por 20 años,

*a favor de*

Plastogusa G. m. b. H.,

- sociedad alemana -

*residente en*

Lüdenscheid (i. Westf) Alemania

Worthstrasse - 14

*por:*

\* Cepillo ondulator de rizos, respectivamente  
para masaje \*



5 El modelo de utilidad se refiere a un cepillo ondulador de rizos, respectivamente para masaje, que consiste en una vaina adecuadamente circular en cuyo contorno inferior estan dispuestas las cerdas distribuidas y desviadas correspondentemente, en lo que la vaina, asi como tambien las cerdas, estan fabricadas de material termoplastico por el procedimiento de inyeccion.

10 La vaina provista de cerdas se enchufa sobre un vastago de forma semicircular en el que esta dispuesto el mango, y se fija adecuadamente en el vastago, en lo que el vastago semicircular con el mango igualmente puede estar fabricado de masa termoplastica.

15 La ventaja especial de este cepillo ondulador de rizos, respectivamente para masaje consiste en que las cerdas con el porta-cerdas son de una pieza unica y se enchufan sobre el vastago que esta provisto de mango y se fijan con medios de fijacion adecuados y se aseguran contra torsion.

En el dibujo se ha representado un ejemplo de ejecucion del modelo de utilidad, mostrando:

20 La figura 1ª el cepillo en alzado, en vista.  
La figura 2ª el cepillo en planta, en vista  
la figura 3ª el cepillo en proyeccion lateral en vista.

La figura 4ª en proyeccion lateral en seccion.

25 Se reivindica como nuevo el que el cepillo consiste en un soporte -a- en forma de vaina sobre el cual estan

38846



2ª -

5  
1  
dispuestas en la mitad de su contorno las cerdas -b-, que son de una pieza unica con el soporte -a-, en lo que el soporte -a- con las cerdas -b- esta fabricado de material termoplastico y se enchufa sobre el vastago -c- semicircular y esta asegurado por medios auxiliares adecuados contra desprendimiento indeseado y contra torsion.

10  
Por esta disposicion y conformacion se ha alcanzado que pueda unirse el cepillo con el vastago sin medios auxiliares especiales, de modo que la fabricacion, ya que todas las partes consisten en material termoplastico, es extremadamente barata y sencilla.

El lado frontal delantero del soporte en forma de vaina -a- del cepillo esta cerrado por una plaquita -d- de tapa que esta pegada o soldada con el soporte -a-.

= O = O = O = O = O = O = O = O = O = O = O = O = O = O =



3ª -  
38846

N O T A

Este Modelo de Utilidad consta de las siguientes reivindicaciones:

5  
10  
1ª - Cepillo ondulator de rizos, respectivamente para masaje, caracterizado porque el mismo consiste en un porta-cerdas en forma de vaina, ventajosamente circular, sobre el cual estan dispuestas las cerdas que son de una pieza unica con el soporte, al cual se enchufa sobre el vastago provisto de mango y se asegura contra torsion lateral y desprendimiento, en lo que las distintas partes estan fabricadas de material termoplastico segun el procedimiento de inyeccion.

15  
2ª - Cepillo ondulator de rizos, respectivamente para masaje, segun la reivindicacion 1ª, caracterizado porque el vastago esta constituido en forma semicircular y consiste en una pieza con el mango y es de masa termoplastica, en lo que el lado frontal delantero del porta-cerdas en forma de vaina esta cerrado por una plaquita de tapa que esta pegada o soldada con el soporte.

20  
3ª - Cepillo ondulator de rizos, respectivamente para masaje.

Segun se describe y reivindica en esta memoria descriptiva, se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan, y la cual consta de 3 hojas.

Madrid, a 30 Octubre 1953.

GUILLERMO ROEB  
*[Signature]*

Bat.

38846

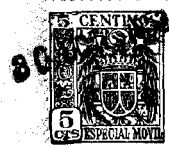


Fig. 3.

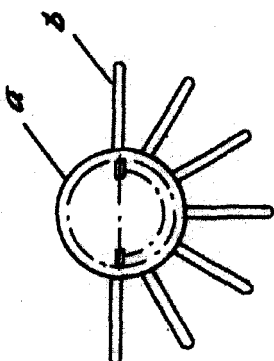


Fig. 4.

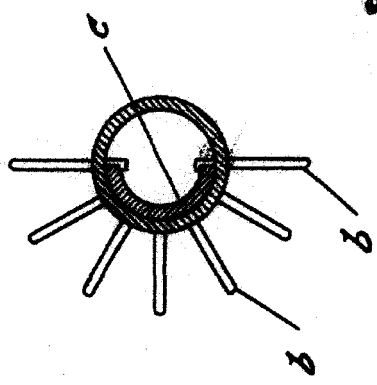


Fig. 1.

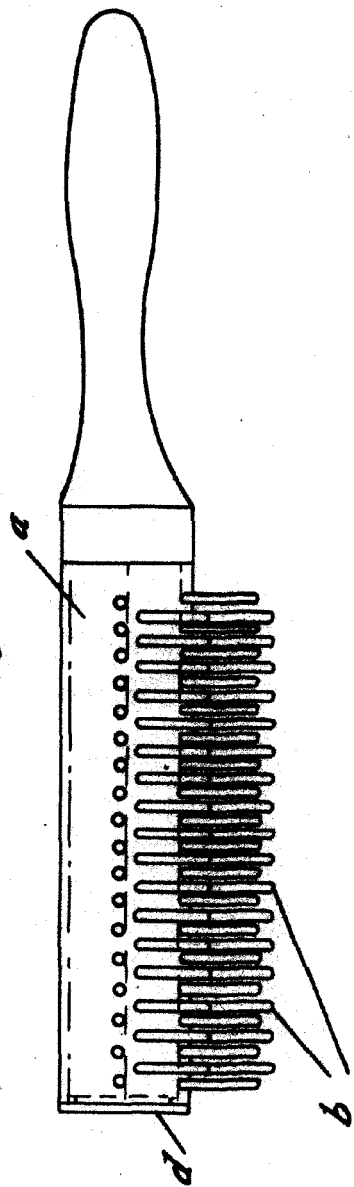
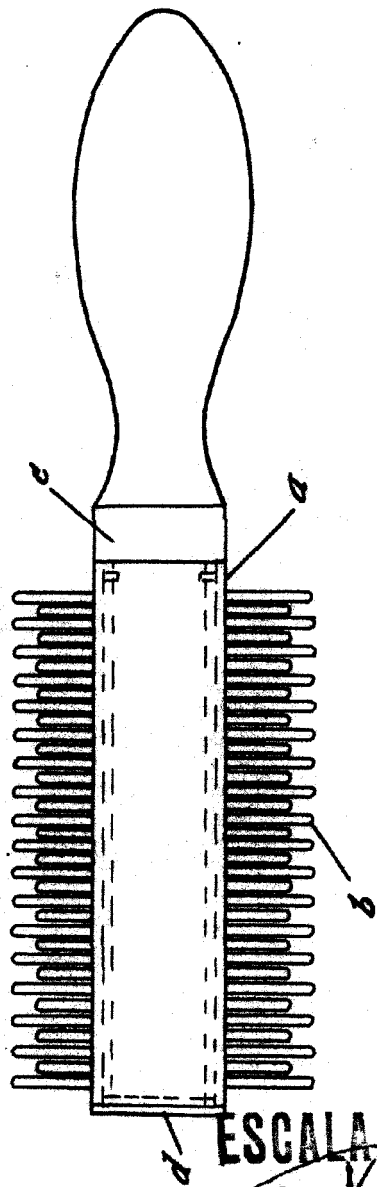


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE  
GUILHERMO ROED