

2016



30354

M O D E L O  
D E  
U T I L I D A D

para "UN CEPILLO FROTADOR - PEINE", a favor de la razón social española, Industrias Plásticas Españolas, S. A., domiciliada en Barcelona, calle de Viladomat, nº 176 - 186.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, se refiere a un cepillo frotador-peine.

- Se caracteriza, por estar constituido por un soporte manual, a manera de cepillo de cabeza, alargado, provisto de
5. un adecuado mango, para su manejo, presentando la particularidad de que, la pala del mismo, es soporte de una lámina de resina artificial, blanda y elástica, tal como polietileno, nylon u otra, erizada de puntas del propio material, dispuestas al tresbolillo.
  10. Los bordes longitudinales de la pala soporte, forman cajetín vuelto, para que sirva de alojamiento, y medio sujetador, de los bordes también longitudinales de la lámina antes mencionada, con lo que esta lámina, y sus púas, quedan formando un solo cuerpo con el resto del dispositivo.
  15. El mango es de cualquier forma y disposición, pero

35354

20M



preferentemente, para economía de material, es cóncavo en su parte inferior, con lo que se facilita su asidero, y se proporciona elegancia del mismo.

5. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria, una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita a título de ejemplo.

En el dibujo:

10. la figura 1ª muestra, en sección convencional alzada, el conjunto de soporte y lámina activa acoplados, y la figura 2ª indica, en vista lateral, el conjunto del dispositivo.

15. Consiste el modelo, en un cepillo peine, en que la zona de pala -1-, forma un solo cuerpo con el mango -2-, y aquella presenta en sus bordes longitudinales -3- y -4-, adecuadas vueltas, para sujetar por presión, a los bordes -5-, de una lámina activa -6-, dotada de púas -7-, con lo que esta lámina, con sus púas, forma un cuerpo con el soporte mencionado.

20. La característica de este dispositivo, es la citada lámina activa, y sus púas, pues siendo de un material flexible y elástico, absolutamente inatacable y resistente, como es el nylon o resinas artificiales de análogas propiedades, resinas vinílicas, acrílicas u otras, permite la utilización como cepillo de cabeza, como cepillo de masaje, y como peine.

25. El modelo dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados a cada caso: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.
- 30.

30354

20



N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprenden de las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Un cepillo frotador-peine, caracterizado esencialmente por estar constituido, por una pieza soporte, de cualquier forma, en la que se distinguen como partes fundamentales, una pala y un mango, en una sola pieza, cooperando con este soporte, el elemento activo del cepillo, que consiste en una lámina de resina artificial, nylon, o similar, erizada de púas del propio material, la cual lámina, se adapta y fija a la pala soporte, utilizando cualquier medio de fijación, preferentemente a base de dos dobladillos o pestañas rígidas laterales a la pala, que sirven de caja prensora contra los bordes longitudinales de la lámina, que de esta manera, queda totalmente adaptada y sujeta a la pala mencionada.
10. 2ª.- Un cepillo según la anterior reivindicación, en el que la lámina y sus púas, abarcan un sector del contorno sensiblemente cilíndrico de la pala soporte.
15. 3ª.- Un cepillo frotador-peine.

20. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 16 de marzo de 1953.

INDUSTRIAS PLÁSTICAS ESPAÑOLAS, S. A.

p. a.

35254

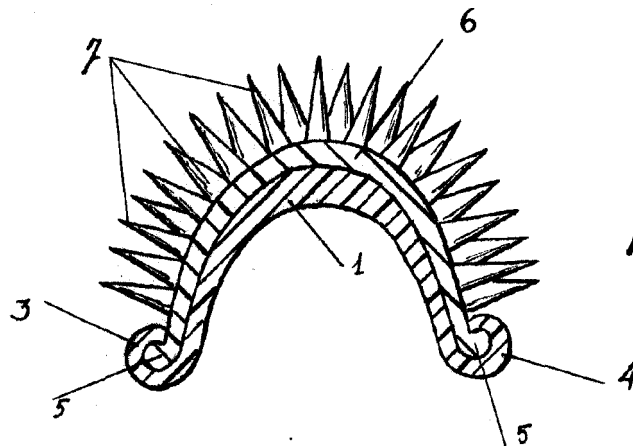


Fig. 1

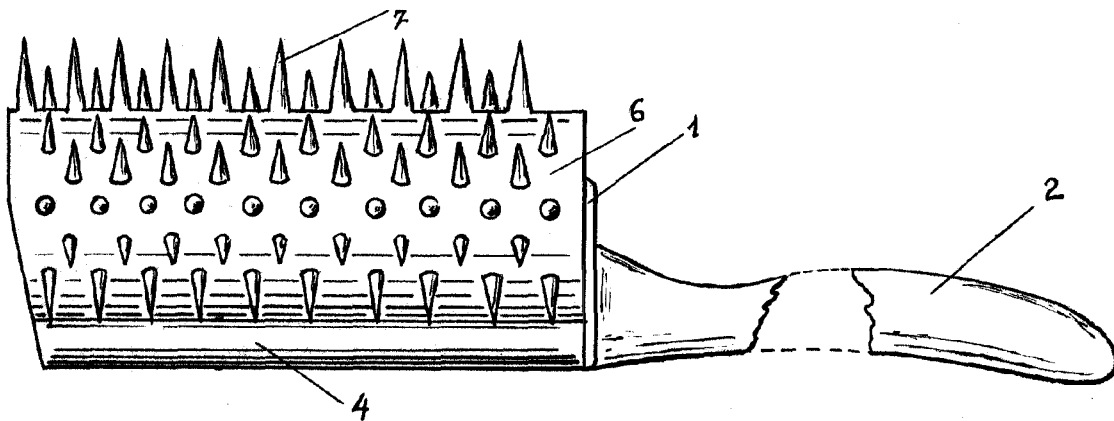


Fig. 2

Madrid, Marzo 1953.  
Jaime Isern.

pp.