

13863

13863

P - 5262.



22 OCT. 1946

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

E N

E S P A Ñ A

por VEINTE años

a nombre de DON JOSÉ GARCÍA-LIUIS GÓMEZ, de nacionalidad española, residente en Plaza de Portugal, 1, La Coruña, por:

"UN APARATO LIMPIA PEINES"

-----oOo-----

La presente solicitud tiene por objeto la protección de un aparato limpia peines eficaz, sencillo y económico de fabricar.

Este aparato limpia peines se caracteriza porque en un marco dotado de cierta elasticidad se disponen dos cepillos cilíndricos paralelos y en contacto a lo largo de sus



13863

generatrices, de forma que pasado el peine entre ellos las
cerdas de los cepillos penetran entre los intersticios de
las puas del peine expulsando la suciedad que pueda haber-
se depositado en los mismos.

5 En una realización preferida, dichos cepillos
cilindricos tienen sus cerdas dispuestas según una línea
helicoidal y el contacto entre los dos cepillos se reali-
za de modo que ambos se penetren mutuamente en la línea
de contacto, con lo que se conseguirá que los dos cepillos
10 "engranen" mutuamente. De este modo se tiene la seguri-
dad de que sus cerdas penetrarán suficientemente en los
intersticios del peine para dejar a éste perfectamente lim-
pio.

15 La elasticidad del marco, a que al principio se
ha hecho referencia, tiene como objeto el poder forzar to-
davía más el contacto entre ambos cepillos, oprimiendolos
uno hacia otro.

20 Preferentemente, ambos cepillos van montados en
el marco de modo que se puedan desmontar, para su limpieza
o sustitución.

En el dibujo adjunto se representa, como ejem-
plo, una forma de realización del objeto de esta solicitud.

25 En este caso el marco adopta la forma de una
horquilla 4 cuyas ramas, en su parte superior, están dobla-
das para formar un cuadro 1 en el que van alojados los ce-
pillos 2 y 2' mediante ejes 3 y 3'. Como se ve las cer-
das de los cepillos se han dispuesto siguiendo una línea
helicoidal, con lo que los cepillos se penetran mutuamente

22



13863

en su superficie de contacto, engranando a la manera de dos tornillos sin fin.

5 Para limpiar el peine no hay sino introducirlo entre los dos cepillos haciendo presión en la base de la horquilla de forma que las cerdas de un cepillo penetren todavía más entre las del otro. Desplazando el peine con respecto al aparato, o viceversa, unas cuantas veces, las cerdas van expulsando la suciedad depositada entre las púas y el peine queda perfectamente limpio.

10 Si los cepillos están sucios, o si se han gastado, no queda sino retirarlos del marco levantando algo las ramas superiores de la horquilla, que forman el marco, montando en su sustitución los cepillos limpios u otros nuevos.

----- F C T A -----

15 Los puntos que como característica de novedad se presentan para que sean objeto de este Modelo de Utilidad en España por VEINTE años son los siguientes:

20 1º.- Un aparato limpia peines, caracterizado porque en un marco dotado de cierta elasticidad se disponen por lo menos dos cepillos cilíndricos paralelos y en contacto a lo largo de sus generatrices, de forma que, pasando el peine entre ellos, las cerdas de los cepillos penetran entre los intersticios de las púas y expulsan la suciedad que pueda haberse depositado



13863

29.- Un aparato limpia peines según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque la elasticidad del marco tiene como finalidad el poder forzar el contacto entre ambos cepillos oprimiéndoles uno hacia otro.

30.- Un aparato limpia peines según se reivindica en el punto 1, caracterizado porque el marco está formado por una horquilla cuyas ramas, en su parte superior, están dobladas para formar un marco cuadrado en el que van alojados los cepillos, de modo que haciendo presión en la parte inferior de la horquilla, los cepillos, dispuestos en el marco elástico, tienden a penetrarse mutuamente con sus cerdas.

40.- Un aparato limpia peines según se reivindica en los puntos 1 y 2, caracterizado porque los cepillos cilíndricos tienen sus cerdas dispuestas según una línea helicoidal y el contacto entre ambos cepillos se realiza de modo que ambos se penetran mutuamente en la línea de contacto, "engranando" a la manera de dos tornillos sin fin.

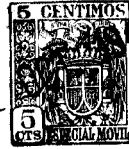
50.- Un aparato según se reivindica en cualquiera de los puntos anteriores, caracterizado porque los cepillos son desmontables con el fin de facilitar su limpieza o sustitución.

60.- Un aparato limpia peines.

Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede representado en el dibujo que se acompaña y con los fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de cinco hojas escri-

13863



22

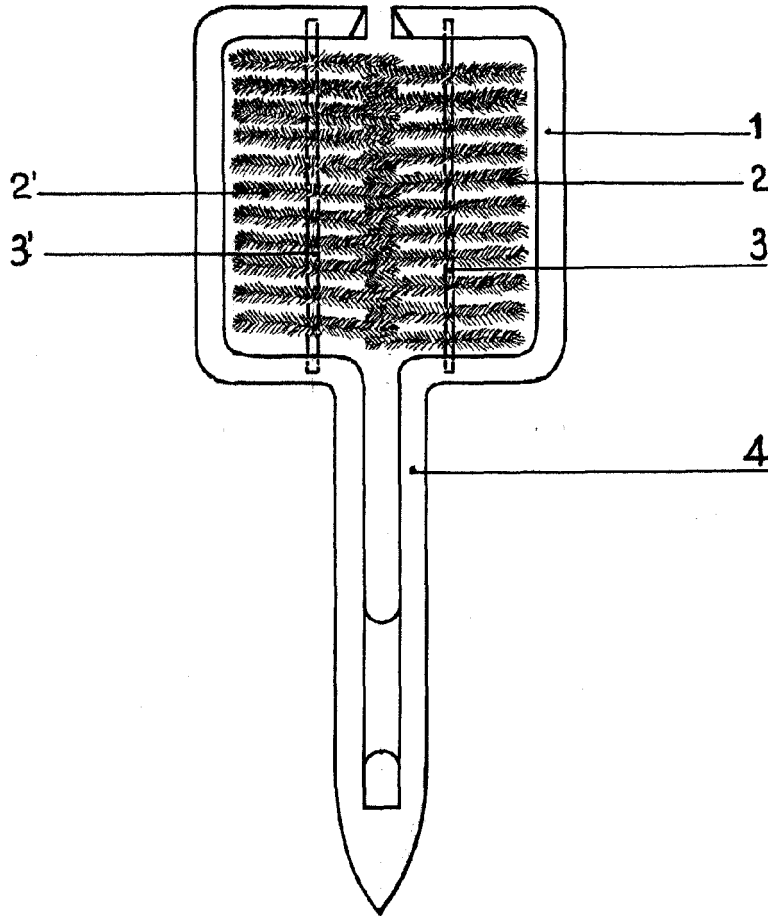
tas por una sola cara.

Madrid,

22 OCT. 1946
Alberto de Eizaburu
Por Pedro
[Signature]

Ch/

13863. 13863



P.- A.-
Alberto de Eizaburu
Alberto de Eizaburu