

31437



31437

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CEPILLO CIRCULAR PERFECCIONADO", a favor de  
D. Emilio Fonoll Grau, de nacionalidad española, domi-  
ciliado en Barcelona, San Ginés, 13.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. El recurrente ha ideado y puesto en ejecución prác-  
tica, un cepillo circular perfeccionado, que por ser nue-  
vo y de su propia invención, solicita que se le garanti-  
ce en su propiedad y exclusiva explotación, mediante la  
concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la pre-  
sente memoria descriptiva.

La esencia del nuevo cepillo radica en el hecho de  
sujetar los haces de fibras, cerdas o raíces que forman



10. el cepillo, por su doblez central por unos pasadores de alambre formando un cosido, dispuesto entre dos anillos planos y paralelos entre los cuales se aprisiona aquella zona central de los haces. Este cosido de alambre no es continuo, sino que queda formado por una serie de piezas de alambre dobladas en U cuyas patas se ensartan en los
15. orificios previstos en los anillos, y atravesados ambos y quedando en el interior de la curvatura de los haces, se doblan sus extremos salientes por los orificios del anillo opuesto para enlazarse cada extremo de pata con su inmediata a la derecha o a la izquierda, pero todas ellas
20. dispuestas en la misma dirección.

Para mayor claridad se adjuntan unos dibujos, a título de ejemplo. En los dibujos y en sus diferentes figuras, I a VII, -1- son los haces del cepillo, doblados sobre si mismos por su parte central -2-; los haces así

25. doblados se agrupan en serie entre los dos anillos planos -3- y perforados según -4-; el cosido se asegura por las grapas de alambre -5- dobladas en U, y se afirma por la curvatura -6- de los extremos exteriores de sus patas y su enlace con la inmediata siguiente.

30. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cepillo descrito, será variable a los efectos legales del Modelo que se solicita.

N O T A.

35. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un cepillo circular perfeccionado, caracterizado por el hecho de que los elementos de retención de las series de haces de fibra, cerda o raiz doblados por su mitad y sujetos lateralmente por la presión de dos anillos planos y paralelos, queden formados por las patas de unas U de alambre, ensartadas con los orificios de aquellos ani-

40.

8-1437



llos; disponiéndose tales patas en la parte interna de la curvatura de los haces; quedando asegurada esta retención y la presión lateral de los anillos contra las series de haces, por el rebatimiento de los extremos exteriores de las patas sobre el plano del anillo de salida, y su ensartado con la parte inmediata de la derecha o de la izquierda.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:  
2.- "UN CEPILLO CIRCULAR PERFECCIONADO".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona diez y nueve de mayo de mil novecientos cincuenta y dos.

P. A. de D. Emilio Fonoll Grau,

L. D. GRAU  
P. A.

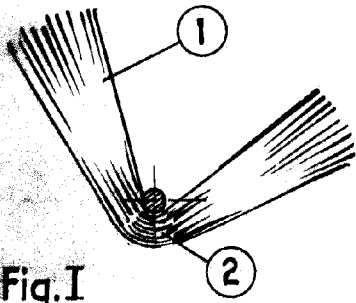


Fig. I

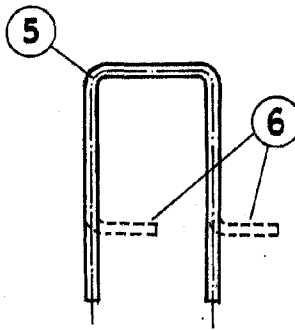


Fig. II

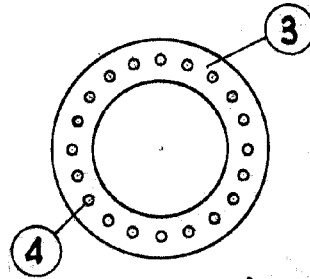


Fig. VII

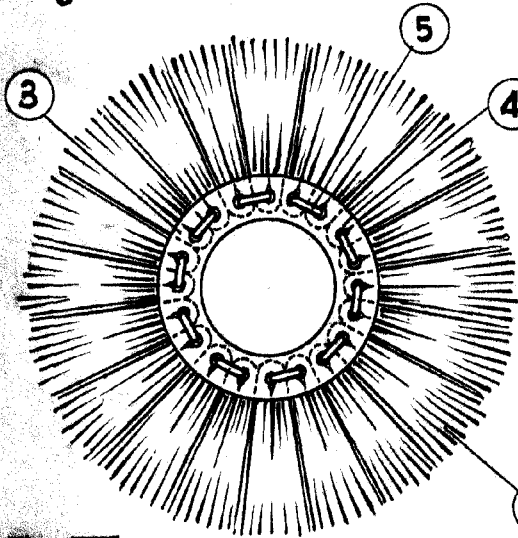


Fig. III

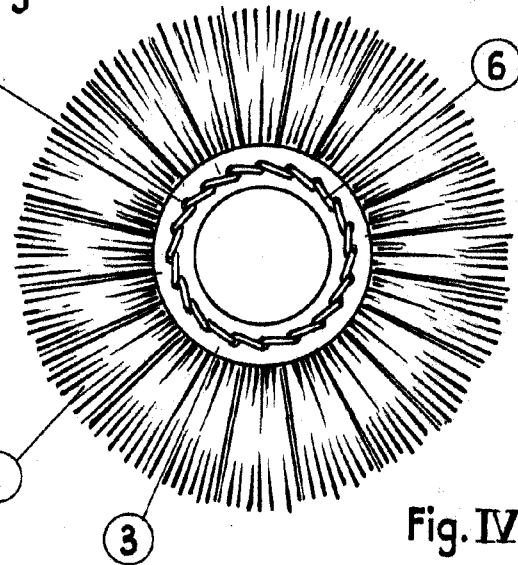


Fig. IV

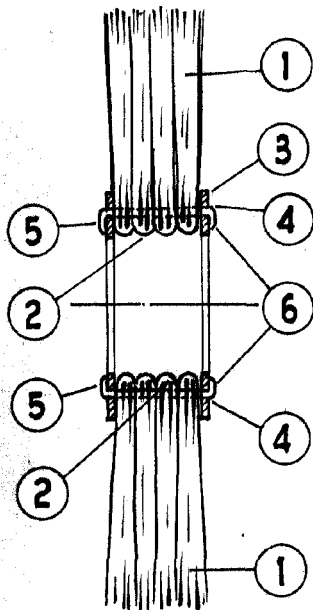


Fig. V

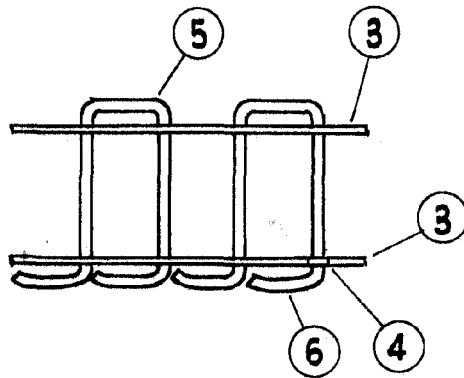


Fig. VI



Barcelona, 19 de mayo de 1952.  
p.a.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE