



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

para "UN FROTADOR ESCOBILLA", a favor de la razón social española INDUSTRIAS PLASTICAS IBERIA, S.L. domiciliada en BARCELONA, calle de Tallers, n.º 61.

- . -

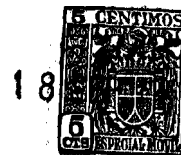
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un frotador escobilla.

5. Se caracteriza por estar constituido por un cuerpo formado por puas flexibles moldeadas en una sola pieza con la cabeza del mismo, formando a modo de canesa de medusa, con disposición especial para recibir al extremo de un mango en un casquillo o cuerpo tubular que se forma en disposición axial en la parte externa de dicha cabeza.

10. El objeto resultante es muy adecuado para frotar y limpiar superficies, debido a que las puas son relativamente gruesas y dentro de su solidez son flexibles para adaptarse con facilidad a la superficie a limpiar.

44024



La cabeza y las puas se obtienen por moldeo de polietileno u otra resina artificial, nylon o similares que son inatacables por los líquidos corrosivos de limpieza.

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

En el dibujo:

La figura 1, muestra en vista lateral alzada el conjunto del dispositivo, y

10. la figura 2, es la vista en planta por el lado de las puas.

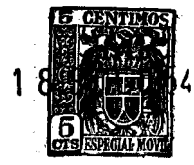
Consiste el modelo en una cabeza frotadora 1 constituida por un conjunto moldeado de resina artificial de naturaleza flexible formando en el plano de dicha cabeza un lecho de puas 2, paralelas, formando un frente frotador 3 constituido por todos los extremos de dichas puas.

15. En la parte externa de dicha cabeza se halla un apéndice tubular 4 para recibir al extremo de un mango 5 que remata en una argolla adecuada.

20. 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, con los materiales plásticos más convenientes por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

44024



N O T A

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

5. 1.-,Un frotador escobilla, caracterizado esencialmente por estar constituido por una cabeza moldeada en material plástico, formando cuerpo con una multitud de puas que salen del plano de dicha cabeza en dirección paralela y apretada, para constituir un frente frotador normal al eje del dispositivo, que lleva la propia cabeza y en lado opuesto a la dirección de las puas, un mango de longitud conveniente para la maniobra de limpieza de utensilios en general.

15. 2.- Un frotador escobilla.
Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas folidas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 18 de Septiembre de 1954.-

INDUSTRIAS PLASTICAS IBERIA, S.L.

p. a.

JAIMÉ IBERN MIRALLES
P. P.

R/n.m.

44024

Fig. 1

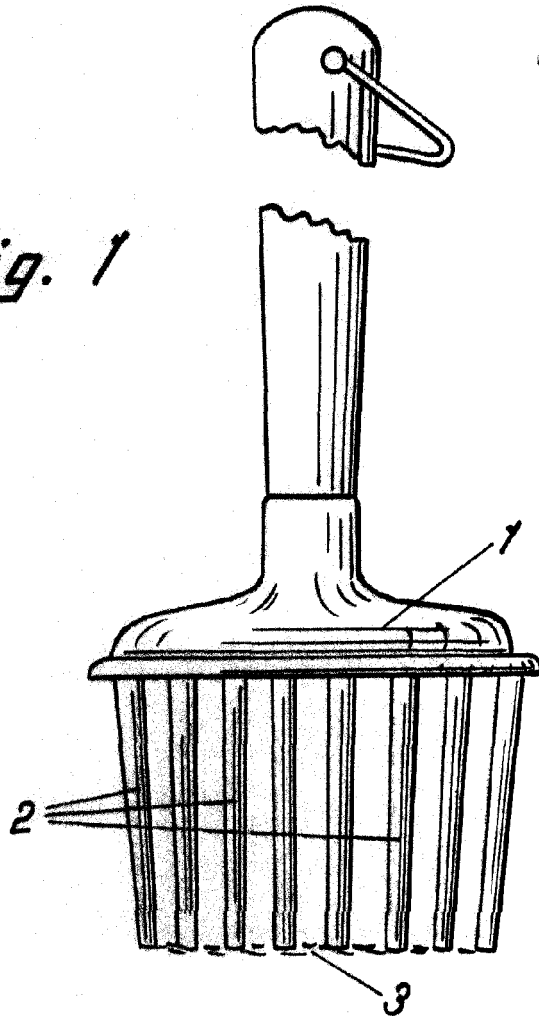
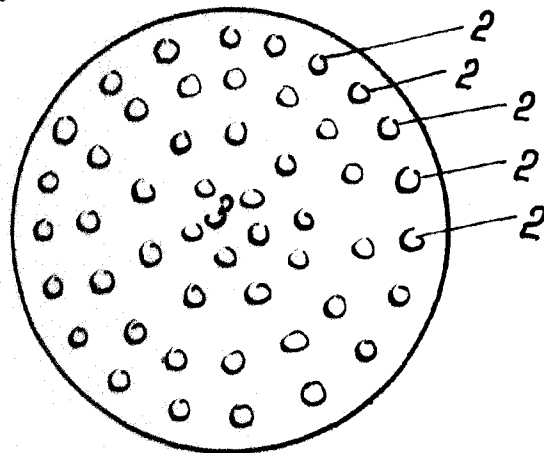


Fig. 2



Madrid, 18 SEP 1954
p.p. Jaime Isern