



38182

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

para "UN MANGO ESPECIAL PARA ESTROPAJOS DE ALAMBRE" a favor de D.  
José M<sup>º</sup> Arnau Pibet, residente en Barcelona, calle de Padua n<sup>º</sup> 81.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un mango especial para estropajos de alambre.

Los actuales estropajos de alambre, utilizados por su eficacia en los trabajos de limpieza, son manejados con la aplicación directa de la mano contra sus mallas, lo cual hace que la epidermis se corte y produzcan daño muy molesto, que en parte hace restringir su empleo.

Con el modelo se consigue una nueva aplicación del artículo mencionado toda vez que al consistir en un mango adaptable al estropajo, puede ser utilizado por cualquier persona sin detrimento de su piel ni daño en las uñas y epidermis.

Consiste el modelo en un mango sólido dotado de una platina de apoyo que oprime el estropajo por la parte superior en combinación con otra platina que se dispone ahuecando el estropajo, por su parte inferior, fijando ambas piezas por una tuerca que

38182<sup>23</sup>



queda hacia la parte superior o externa.

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.

5.

En el dibujo:

La figura 1 muestra en vista lateral las tres piezas que constituyen el mango; y

la figura 2 indica el estropajo y su mango en disposición de servicio, visto lateralmente.

10.

Consiste el modelo en un mango -1- que forma una sola pieza con la platina -2-, adecuada para abarcar la zona central de la superficie externa del estropajo -5-.

15.

La citada platina está perforada en su centro, para el paso de una espiga -3- que lleva otra segunda platina -4- que se coloca en la parte inferior del estropajo -5- formando en éste un hueco, que puede venir dispuesto de fábrica o improvisarlo, según convenga.

20.

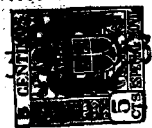
La fijación del estropajo entre ambas platinas tiene lugar mediante la tuerca -5- que puede afectar cualquier forma que facilite su función.

25.

El conjunto, indicado en la figura 2, queda convertido en un frotador manual, muy manejable debido a la presencia del mango y a la inclinación que este tiene respecto del plano de frotamiento, lo que permite aplicar el conjunto a cualquier superficie o utensilio.

30.

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 a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más convenientes y espe-



cialmente, las resinas artificiales, por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

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

5. siguientes reivindicaciones:

1.- Un mango especial para estropajos de alambre, o estropajos metálicos en general, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos platinas, una exterior al estropajo y dotada de un apéndice que forma el mango propiamente dicho, y la otra platina situada en la parte inferior del estropajo y relacionada con la anterior mediante una espiga que atraviesa a la primera y se fijan ambas con una tuerca adecuada, dispuesta en la parte exterior de la platina externa.

10.

15.

2.- Un mango según la anterior reivindicación, en el que la espiga de la platina interior atraviesa también al estropajo y la platina se acondiciona en adecuada concavidad de aquél.

3.- Un mango especial para estropajos de alambre.

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 23 de Septiembre de 1953

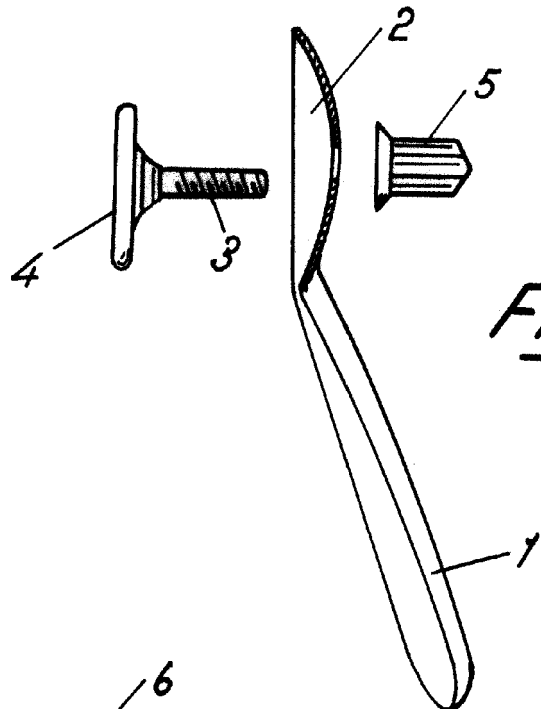
JOSE M<sup>o</sup> ARNAU PIBET

p.a.

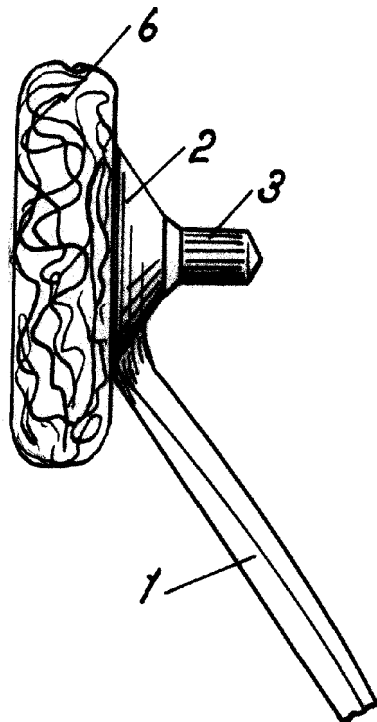
JOSE ISERN MURALLAS

P. P.

38182



*Fig. 1*



*Fig. 2*

*Madrid, Sebte. 1953*

*p.p. Jaime Isern*