

.59003



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL PERFECCIONADO PARA FREGAR SUELOS", a favor de D. Manuel Zapater Ibáñez, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Paseo Maragall, 182 bis.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Se describe en este Modelo de utilidad un útil perfeccionado para fregar suelos, teniendo una disposición tal que lo hace sumamente eficaz en toda clase de usos, es decir, para alcanzar rincones o fregar los suelos de debajo los muebles, aun cuando exista una altura libre muy reducida.

A título de ejemplo se adjunta un dibujo de uno de estos útiles, al cual referimos la presente descripción.

Consta este útil de una placa rígida y perfora-



10 da -1- inalterable con la humedad, la cual se une a un soporte -2-, también rígido, por medio de un par de piezas de enlace -3- de cierta flexibilidad, que permiten inclinar la placa -1- respecto el soporte -2- venciendo su resistencia.

15 Recubriendo a la placa -1- hay una gruesa plancha de material esponjoso elástico -4-, el cual a su vez queda enfundado por una cobertura de bayeta -5-.

El soporte -2- tiene una forma apropiada para acoplarle un mango, no representado en el dibujo, y dada  
20 la flexibilidad del enlace entre -1- y -2-, es posible fregar el suelo normalmente con el mango casi vertical, y cuando conviene, para fregar debajo de muebles, se inclina el mango hasta quedar casi horizontal, pudiendo pasar con eficacia aun cuando el espacio disponible sea muy  
25 reducido.

La forma de la pala de este útil, fundamentalmente debe ser con la punta angulosa para que se adapte a todos los rincones.

La funda de bayeta -5- que recubre la masa esponjosa es el único elemento que se gasta, siendo fácilmente  
30 recambiable, por lo que la duración de este utensilio es prácticamente ilimitada.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.  
35

N O T A .

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

1 - Un útil perfeccionado para fregar suelos, caracterizado por constar de una placa rígida y perforada, con la  
40



45 punta en ángulo, unida elásticamente a un soporte, tam-  
bién rígido, por medio de un par de piezas de acoplo  
flexibles, siendo fundamental que la placa perforada es-  
té recubierta por las dos caras de una gruesa plancha de  
material esponjoso y flexible, enfundada en una cober-  
tura de bayeta.

50 2 - El propio útil de la reivindicación anterior, carac-  
terizado porque se pueda acoplar un mango al soporte rígi-  
do del útil, el cual podrá adquirir las posiciones de ali-  
neado y oblicuo respecto el plano de la placa perforada  
gracias a la unión elástica entre ella y el soporte.

Sean cuales fueren las circunstancias que con-  
curren en la esencialidad del Modelo de utilidad defini-  
do en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

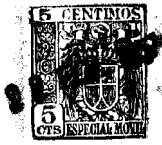
55 3 - "UN UTIL PERFECCIONADO PARA FREGAR SUELOS".

Consta la presente memoria de tres hojas folia-  
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjun-  
to.

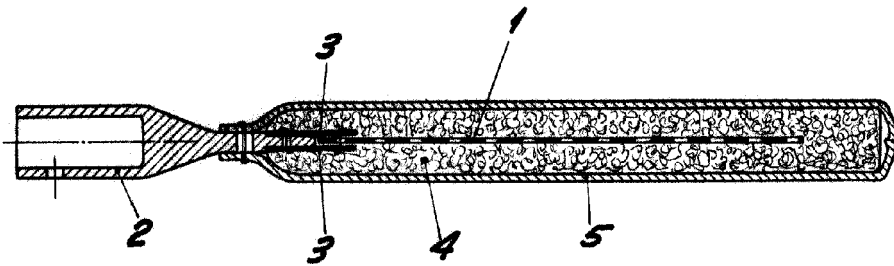
60 Barcelona, veintidos de febrero de mil nove-  
cientos cincuenta y siete.

P.A. de D. Manuel Zapater Ibáñez,

L. DURÁN  
P. P.



.59003



BARCELONA, 22 FEBRERO DE 1957

L. DURAN

P.P.

ESCALA VARIABLE