



58471

PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de la compañía mercantil española "INDUSTRIAS PLASTICAS ESPAÑOLAS, S. A.", domiciliada en Barcelona, calle de Viladomat, número 176-186, p o r :

"NUEVO SACUDIDOR PERFECCIONADO".

MEMORIA DESCRIPTIVA

1           Hace referencia esta patente de Modelo de Utilidad a  
un nuevo tipo de sacudidor manual, compuesto por una pala  
con mango, destinado al golpeado de colchones, sillerías,  
etc., al objeto de quitarles el polvo y demás adherencias  
5           sin el peligro en lo más mínimo de la integridad física de  
los objetos limpiados.

          Es fundamental en este sistema de desempolvado que los  
objetos tratados sean mullidos y flexibles de manera que al  
ser golpeados con una pala profusamente perforada se origi-  
10          nan unas corrientes de aire de dentro hacia afuera que obli-

• 58471



gan a salir y desprenderse al polvo de las superficies en que se ha depositado.

Hasta la fecha construíanse este tipo de útiles del hogar, entrelazando entre sí, a modo de un tejido, una serie  
5 definida de filamentos de mimbre. El sistema, asaz rudimentario, adolecía de los siguientes defectos:

a) Falta de peso que se traducía en una falta de inercia que debía ser suplida por el impulso del usuario, lo que hacía de los antiguos sacudidores un útil fatigoso.

10 b) Corta duración, pues cuando el desgaste por el uso originaba el rompimiento de tan sólo un filamento de mimbre, debía ya desecharse el sacudidor por perder su consistencia estructural.

c) Riesgo a deteriorar los objetos desempolvados por  
15 rasgadura originada por algún empalme defectuoso de los filamentos de mimbre.

Todos estos defectos quedan subsanados con la para perfeccionada que se registra. Se trata de un utensilio  
20 construido en una sola pieza, en plástico o similar, constituido por un mango rígido, profusamente nervado lo que le da rigidez y al mismo tiempo flexibilidad, y una pala plana prolongación de aquél, profusamente perforada, constituida en apariencia por el entrelazado de una pletina nervada, aún  
25 cuando en realidad no existe tal, sino que se trata simplemente, como se ha dicho, de una superficie plana, nervada y perforada.

Los dibujos adjuntos, esquemáticos, ilustran la realización práctica del modelo que se patenta. Dichos dibujos  
30 no son limitativos y permiten variaciones conservando la esencialidad del modelo.

La figura 1 corresponde a una vista frontal del nuevo

58471



sacudidor; la figura 2 es una sección ampliada por A-A del mango y la 3 otra sección por B-B de la pletina nervada de la pala.

5 Refiriéndonos a los mismos, 1 es el mango de la pala con sección detallada en la figura 2; 2 es la pala; 3 es el mango, estriado para evitar el resbalamiento, 4 es un gancho para suspenderlo y 5 son dos perforaciones de la pala.

10 Va de sí, que en la realización práctica del objeto de esta patente, será posible toda modificación circunstancial o accesoria relativamente a su esencialidad.

N O T A

SE REIVINDICA:

15 1 - Nuevo sacudidor perfeccionado, caracterizado por el hecho de estar construido en una sola pieza, constituido por un mango rígido, profusamente nervado, lo que le da al mismo tiempo flexibilidad, dotado de empuñadura rugosa y gancho sus-  
20 pensorio, y una pala plana, prolongación de aquél, constituida en apariencia por el entrelazado de una pletina nervada, aún cuando en realidad no existe tal, sino que se trata de una su-  
perficie plana, nervada y perforada.

2 - Nuevo sacudidor perfeccionado.

25 Consta la presente Memoria Descriptiva, de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 3 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos, anexos.

Barcelona, 29 Enero 1957.  
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYAS  
P. P.

584791



FIG.1

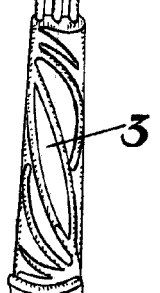
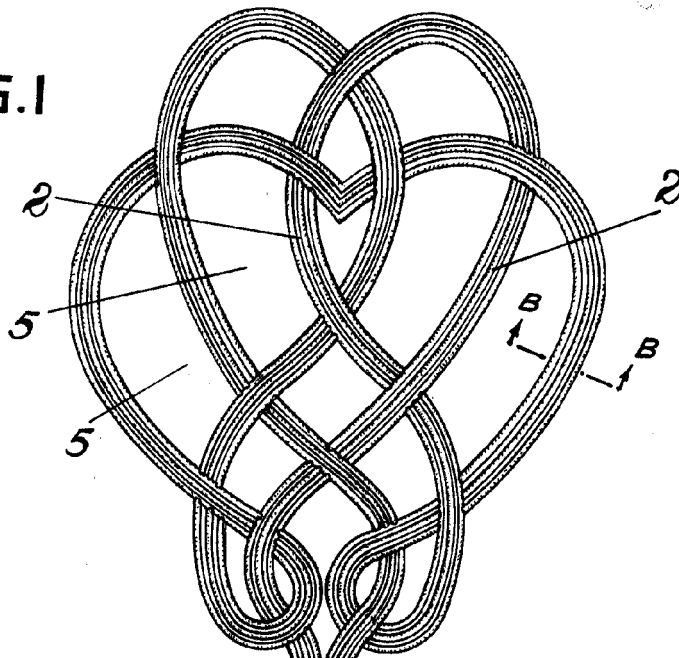


FIG.2

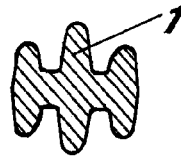


FIG.3



Barcelona, 29 Enero 1957.  
P. A. TEONCIO  
R. B.

*Teoncio*

Escala variable.