



7 1352

71352

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL PERFECCIONADO PARA LA LIMPIEZA DE SUELOS",
a favor de D. Tomás Munujos Agapitu, de nacionalidad
española, domiciliado en Barcelona, Teodora Lamadrid,
42, 4ª 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

La limpieza de suelos por medio de los utensilios
domésticos actualmente conocidos adolece de un inconve-
niente importante en cuanto al perfecto acabado de las su-
perficie que están limitadas por su parte superior por al-
gún mueble u obstáculo, lo cual ocurre con gran frecuen-
5. cia, siendo preciso en tales casos, o bien mover de un
sitio a otro el mueble, con las consiguientes molestias
y pérdida de tiempo, o efectuar la limpieza de tales par-
tes por métodos manuales directos, lo cual es sumamente



71352

engorroso.

Este Modelo de utilidad se refiere a un útil que soluciona de manera completa dicho inconveniente, permitiendo efectuar la limpieza de las superficies difícilmente accesibles con gran rapidez y comodidad.

Para su mejor comprensión, se adjuntan, a título de ejemplo, unos dibujos representativos de un útil realizado de acuerdo con el presente Modelo.

La figura I es una vista en perspectiva del útil seccionado parcialmente, y la figura II es una sección transversal del mismo.

Según tales figuras, este útil se compone esencialmente de un mango tubular -1- para el manejo manual del útil, que en su extremo inferior lleva insertado un largo apéndice -2-, constituido por una envolvente flexible, -3-, y varias varillas interiores -4-, de acero, llevando en el extremo un suplemento -5- para la fijación del cabezal limpiador. De este modo se consigue que por la flexibilidad del apéndice -2-, el extremo inferior del útil pueda penetrar debajo de cualquier mueble u obstáculo, efectuando su perfecta limpieza.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del útil para la limpieza de suelos anteriormente descrito, será variable a los efectos del presente Modelo.

N O T A.

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

1.- Un útil perfeccionado para la limpieza de suelos, caracterizado esencialmente por estar constituido por un largo mango que lleva insertado por su parte inferior un suplemento flexible constituido por varias varillas de acero recubiertas por una envolvente deformable, cuyo suplemento



mento lleva en su parte inferior un enganche para el cabezal de limpieza.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

5.

2.- "UN UTIL PERFECCIONADO PARA LA LIMPIEZA DE SUELOS".

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

Barcelona, quince de enero de mil novecientos cincuenta y nueve.

10.

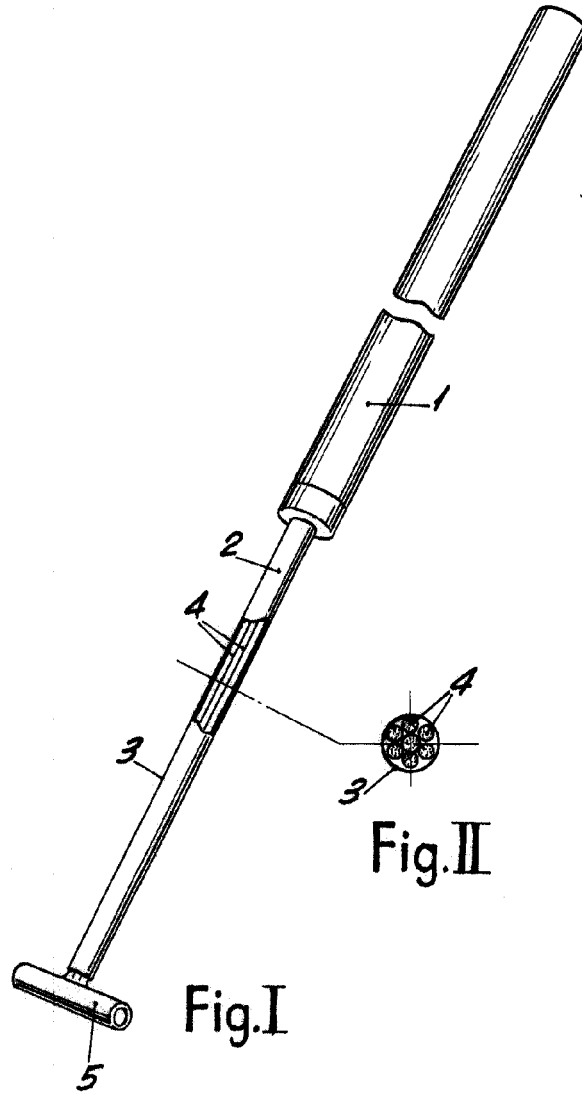
P.A. de D. Tomás Munujos Agapitu,

M. DURAN
P. P.



16

71352



BARCELONA, 15 ENERO DE 1959
L. DUMAS
P.P.

ESCALA VARIABLE