



194

99430

MODELO
DE
UTILIDAD

per "UN DISPOSITIVO LIMPIA-SUELOS", a favor de DON FERNANDO MORI DIAZ, domiciliado en Oviedo (Asturias), "Martinez Vigil, N° 27"

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo limpia-suelos.

Su característica esencial es su sencillez de estructura, robustez de los elementos constitutivos y eficacia en su función.

5.

Se emplea para secar el agua rezumante en un piso previamente lavado, siendo el elemento de enjugado una amplia lámina de goma cuya extensión longitudinal, para desplazamiento transversal respecto a su longitud permite anjugar amplias zonas rápidamente dada la gran capacidad absorbente de dicha lámina de goma.

10.

La referida lámina de goma queda sujeta, mediante tornillos pasantes, entre dos pletinas y a su vez una de estas pletinas tiene un trazado tal que se le puede vincular un soporte de mango sea cual sea el grueso de dicho mango.

15.



El dispositivo consta pués de las piezas siguientes: una pletina plana, una pletina acodada en su zona marginal longitudinal, una lámina de goma, un soporte para enchufar el tramo de extremo de un mango, pudiendo regularse el apriete, y los tornillos de sujeción de pletinas a goma y de soporte de mango a una de las alas de la pletina a escuadra, más un tornillo regulador de apriete en el referido soporte de mango.

5.

En la-s fig-uras de la adjunta lámina doble de dibujos se ilustra una realización del Modelo como ejemplo no limitativo.

10.

En los dibujos:

La fig. 1 es una vista lateral de conjunto del dispositivo, según la invención, con un tramo de mango aplicado al mismo;

La fig. 2 es otra vista de conjunto, frontal;

La fig. 3 muestra la pletina plana;

15.

La fig. 4 muestra la pletina a escuadra en sus dos alas;

La fig. 5 es el soporte de mango en dos vistas a 90° una de otra; y

La fig. 6 es la vista frontal y en corte de la lámina de goma.

20.

La lámina de goma G lleva tres taladros 4₁ que con los 4' de la pletina 1 y con los 4 del ala mayor de la pletina a escuadra 2 (derecha de la fig. 4) coinciden al montar el dispositivo permitiendo así el pa-so a los tornillos de unión de pletinas y goma. La otra ala de esta pletina a escuadra 2 lleva solo

25.

dos taladros 3 que en el montaje coinciden con los 3' de las aletas L del soporte del mango, estando constituido este soporte por una pletina recortada en apéndices P' curvándose después en solapas A que cambian su dirección para formar aquellas aletas L. En P se indica un tornillo con tuerca de mariposa para

30.

para ajustar dichas solapas al mango M.

99430

194 MA



5. El montaje del dispositivo es muy sencillo. Se coloca la lámina de goma g entre la pletina 1 y el ala mayor de la 2 y pasando los tornillos por los coincidentes taladros de estas tres piezas queda sujeta aquella lámina, sobresaliendo aproximadamente dos centímetros la zona longitudinal de la goma respecto a los bordes libres de dichas pletinas. La pletina 2 ha sido colocada de suerte que su ala menor solape el borde superior de la pletina 1 y así es factible el atornillar a este ala menor las aletas L del soporte de mango y seguidamente introducir el tramo extremo del mango en el hueco del soporte y ceñirlo con la tuerca en mariposa.

10.

Dentro de la esencialidad del invento son apertables variantes de detalle asimismo objeto de la protección que se recaba. Podrá pues ser el dispositivo del tamaño que convenga y emplear los materiales más apropiados al cometido de cada uno.

15.

N O T A

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

20. 1.- Dispositivo limpia-suelos, destinado a enjugar el agua rezumante en un piso previamente lavado, caracterizado por constar de una pletina plana relativamente larga sensiblemente rectangular con un borde ligeramente doblado longitudinalmente, una pletina a escuadra que, teniendo dimensiones de longitud sensiblemente iguales a las de la pletina anterior, está doblada a escuadra de alas desiguales, de suerte que el ala menor solape, al montar el dispositivo, al borde

25.

99430

14 MA



- 5. superior recto de la pletina plana, y entre la referida ala mayor de la pletina a escuadra y la expresada pletina plana se aloja una lámina de goma absorbente dotada, como dichas pletinas, de taladros que en el montaje coinciden permitiendo el paso a sendos tornillos de sujeción del conjunto, quedando sobresaliendo del borde libre de ambas platinas una zona marginal de la lámina de goma de unos dos centímetros, aproximadamente, y constando también el dispositivo de un soporte de mango formado por una pletina recortada en apéndices opuestos
- 10. cuya pletina en la zona opuesta a los referidos apéndices es cortada para poder doblar ambas mitades en aleta de plano normal al primitivo de la pletina, curvándose el tramo no cortado en solapas hasta enfrentar los citados apéndices que, dotados de taladros, lo mismo que las expresadas aletas, sirven, los
- 15. de los apéndices, para paso de un tornillo dotado de tuerca de mariposa para ajuste de solapas al mango, y los de las aletas para unir, también por tornillos, el soporte del mango al ala menor de la pletina a escuadra.

2.- Dispositivo limpia-suelos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina doble de dibujos.

Madrid, a 14 de Mayo de 1963.

FERNANDO MORI DIAZ.

P. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

