



22 M

59160

59160

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

para "UN FROTADOR-ABRILLANTADOR, PARA PISOS EN GENERAL", a favor de Don Benito SINTES SINTES, residente en BARCELONA, Vía Layetana, 52.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un frotador-abrillantador, para pisos en general.

5. En este modelo se ha previsto una realización que representa una mejora en el manejo, debido a su ligereza, una elasticidad de empuje que asegura la integridad del piso, por delicado que sea y finalmente posee el elemento activo integrado por un revestimiento de trenzado, como parte abrillantadora y frotante y un fleco lateral, derivado de este trenzado para eliminación del polvo y partículas que se puedan formar en el trabajo.

10. Con el fin de 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.

En el dibujo:

5. la figura 1, muestra en sección alzado, el conjunto del frotador y de su soporte para el mango,

la figura 2, es la vista en planta del cuerpo frotador desde el reverso o sea desde la parte superior.

la figura 3, representa en vista lateral alzada la pinza soporte para el mango,

10. la figura 4, manifiesta en vista frontal, el frente frotador y el fleco marginal.

Consiste el dispositivo, en una placa elástica -1- de goma esponjosa o similar, que tiene por misión actuar de amortiguador elástico en el trabajo, comprendiendo por la parte superior un refuerzo formado por una placa rígida -2- que no alcanza el perímetro de la pieza -1-.

20. En esta placa rígida existen en disposición cruzada, dos pares de alojamientos tubulares -3- y -4- dispuestos para recibir en dos de ellos opuestos, las puntas vueltas -5- y -6- de una gran pinza -7- que por la parte superior termina en el casquillo brida -8- con tornillo de presión -9- con el cual se fija el extremo de un mango cualquiera -10-.

25. Como elemento frotador-abrillantador, se halla el frente tejido -11- formado por cruzamiento de trenzados, que son los elementos frotantes pues cada trenzado forma un cordón fuerte sobresaliente lo suficiente para actuar contra el piso. Este trenzado es la parte activa y es el que ha de llevar la substancia abrillantadora; del trenzado sobresalen lateralmente los flecos -12- que completan el conjunto frotante. Este conjunto se fija mediante una boca de bolsa -13- y cintas -14-.

30.

• 59160

22



5. Dentro de su esencialidad, puede el modelo llevarse a la práctica en otras formas que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

- . -

N O T A

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

15. 1. Un frotador-abrillantador, para pisos en general, caracterizado por el hecho de comprender una almohadilla elástica amortiguadora de presión integrada por una pieza de esponja de goma o similar que, por su parte superior lleva aplicada una placa rígida que no alcanza al perímetro de dicha pieza elástica, comprendiendo el conjunto, medios para su acoplamiento a un mango y medios frotadores-abrillantadores de quita y pon.

20. 2. Un frotador-abrillantador, según la anterior reivindicación, caracterizado porque los medios para acoplarse a un mango, consisten en una pinza de alambre o similar cuyos extremos terminan en doblado a escuadra hacia el exterior y cuyo punto de vértice forma un casquillo brida con tornillo prensor, en cuyo casquillo penetra el extremo de un mango.

25. 3. Un frotador-abrillantador, según las reivindicacio-



nes 1 y 2 en el que, las puntas vueltas de los extremos de la pinza, encuentran alojamiento en unos alojamientos tubulares dispuestos en la parte central de la placa rígida, a cuyo fin estos alojamientos forman pares diametralmente opuestos.

5. 4. Un frotador-abrillantador, según las reivindicaciones 1 a 3 en el que, el medio frotador-abrillantador consiste en una pieza formado por tejido trenzado a base de cordones, que forman un frente de amplitud igual al del elemento elástico amortiguador, y que los cabos de estas trenzas forman un fleco de contorno, todo ello vinculado a una boca de bolsa para ser aplicado abarcando al cuerpo elástico amortiguador.

10. 5. Un frotador-abrillantador, para pisos en general. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

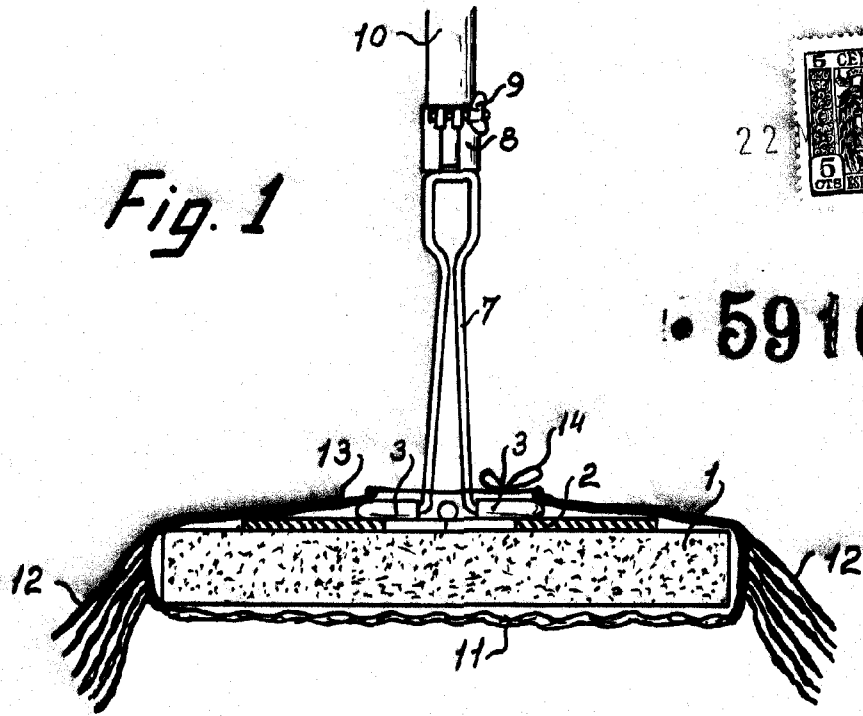
15. Madrid, a 22 MAR 1957

BENITO SINTES SINTES.

p. a.

JAIMÉ ISERN MIRALLES
P. P.

Fig. 1



22



59160

Fig. 2

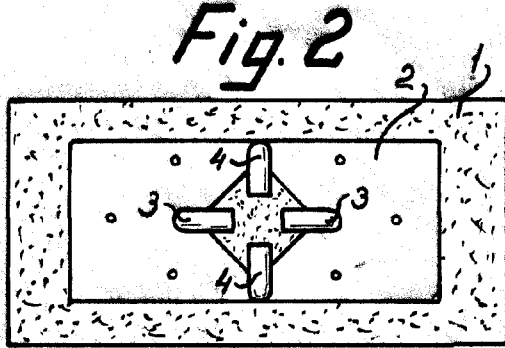


Fig. 4

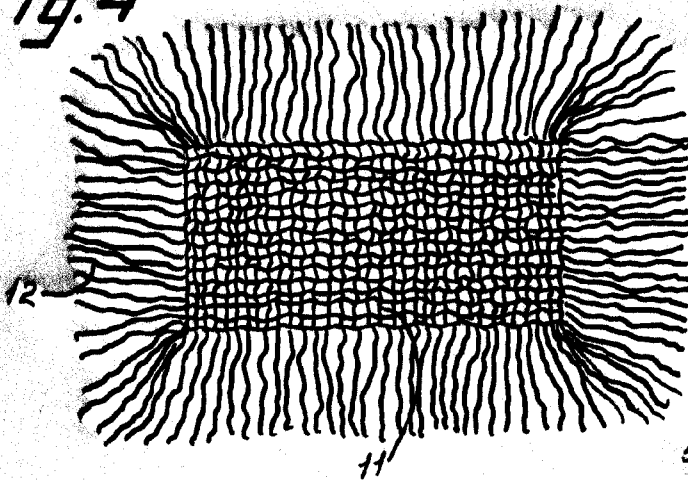
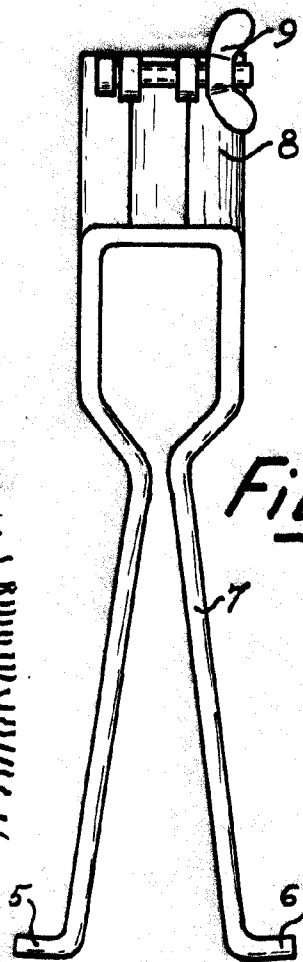


Fig. 3



Madrid, 22 Marzo 1957.
Jaime Isern