



89288

MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D<sup>a</sup>. María Caparrós Muñoz y D<sup>a</sup>. Aurelia Giménez Parra, ambas de nacionalidad española, residentes en Barcelona, C/. Muntaner n<sup>o</sup>. 78

por

==;==;==;==;==;==;"APARATO PARA ENCERAR PISOS"==;==;==;==;==;==  
#####

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad vamos a referirnos a un aparato para encerar pisos, con el cual se logra de una manera fácil y cómoda y al propio tiempo con unos resultados prácticos de larga duración, el encerado de los pisos, ya sean de madera, baldosas o similares, con una brillantez insuperable y un esfuerzo mínimo.

Tiene también la ventaja de suprimir la necesidad de arrodillarse, economizando tiempo, además de esfuerzo, secándose en el momento de dar brillo al piso y efectuándose el suministro del producto encerador de forma auto-

5

10



mática, por la misma acción del aparato al ser utilizado.

15

Para que la idea general anteriormente descrita pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña, que constituye un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio el dibujo en cuestión deberá interpretarse en su más amplio sentido y sin carácter limitativo alguno.

20

En el referido dibujo se representa en la figura 1 una vista lateral en alzada del aparato, en la figura 2 una vista también lateral en alzada, de la almohadilla porosa, en la figura 3 una vista de la pieza de sujeción de la almohadilla y en la figura 4 una vista en perspectiva del aparato dispuesto para su utilización.

25

Los elementos principales, son:

30

- 1- base del aparato.
- 2- plataforma rectangular superior de la base -1-.
- 3- pieza superior del aparato.
- 4- taladro central de la pieza -3-.
- 5- prolongación lateral en ángulo obtuso de la pieza -3-.
- 6- escotaduras laterales de la pieza -2-.
- 7- taladro central de la pieza -2-.
- 8- taladro de la cara inferior, de la base -1- hueca interiormente.
- 9- superficie cuadrículada de la cara inferior de la pieza -1-.
- 10- almohadilla porosa.
- 11- pieza de sujeción de la almohadilla -10-, y
- 12- pestañas laterales de la pieza -11- para su

35

40



encaje en las escotaduras -6-.

45

El funcionamiento y utilización del nuevo aparato objeto de este Modelo, es de una sencillez y eficacia muy considerable, siendo su manejo tan simplificado que puede ser usado, incluso por personas menores de edad.

50

En primer lugar se coloca la almohadilla prosa -10- contra la base -1-, la cual queda envuelta por el extremo periférico de la almohadilla -10-, quedando esta última debidamente sujeta por medio de la pieza elástica -11-, de dimensiones ligeramente inferiores a las de dicha base -1-, reteniendo con ello de manera fuerte y segura la almohadilla -10-, retención que queda completada mediante las pestañas -12- que encajan con las escotaduras laterales -6- de la pieza -2-.

55

A continuación se coloca el mango correspondiente, en el taladro interior dispuesto al efecto en el extremo -5- de la pieza -3-, colocándose luego el frasco de producto encerador, por su extremo abierto, en el interior del taladro central -4-, quedando el aparato dispuesto para su utilización y efectuándose el encerado del piso mediante un movimiento de vaiven hacia adelante y hacia atrás, sobre toda la superficie del piso que se desea encerar.

60

65

El producto encerador que va cayendo en el interior de la pieza -3-, pasa a través del taladro -7- al interior de la base -1- y a través del taladro -8- se distribuye por la superficie cuadrículada de la cara inferior, depositándose sobre la almohadilla prosa -10- y a través de la misma a medida que se va filtrando, efectúa el encerado deseado.

70

Gracias a las características especiales del a-



75

parato y a lo fácil que resulta el montaje y desmontaje de las piezas que lo constituyen, puede efectuarse con toda facilidad y comodidad el lavado y limpieza de sus distintas partes, evitándose posibles obturaciones.

80

Descritas suficientemente la naturaleza y características de este aparato para encerar pisos, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables los materiales, formas y tamaños, así como que podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto con la siguiente

N O T A  
= = = =

85

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

90

1ª.- Aparato para encerar pisos, caracterizado por estar constituido por una pieza hueca de forma general rectangular, con los dos lados mayores ligeramente arqueados por su punto medio, con su cara inferior formando una superficie cuadriculada provista de un taladro central, presentando en su cara superior una pieza plana de dimensiones ligeramente superiores, provista esta última de un taladro central y de dos escotaduras laterales en sus dos lados menores, comprendiendo sobre el conjunto mencionado, una pieza de forma general rectangular de menor anchura con un taladro circular central y una prolongación posterior angular de anchura convergente y provista dicha prolongación angular de un taladro en su extremo para la adaptación del correspondiente mango.

100

2ª.- Aparato para encerar pisos, según la reivin-



105

110

115

dicación anterior, caracterizado por comprender una almohadilla porosa que se adapta contra la cara inferior cuadriculada de la pieza de la reivindicación 1ª., envolviendo a dicha pieza por su contorno periférico y quedando retenida dicha almohadilla contra la citada pieza, mediante una pieza rectangular elástica de dimensiones ligeramente inferiores y provista esta última de dos pestañas laterales, que encajan con las escotaduras laterales de la pieza rectangular que sobresale ligeramente de la pieza base de la reivindicación 1ª.

3ª.- "APARATO PARA ENCERAR PISOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 116 líneas.

Madrid, 7 de Octubre de 1.951

Por autorización de las interesadas.

JOSE LOPEZ  
P. P.

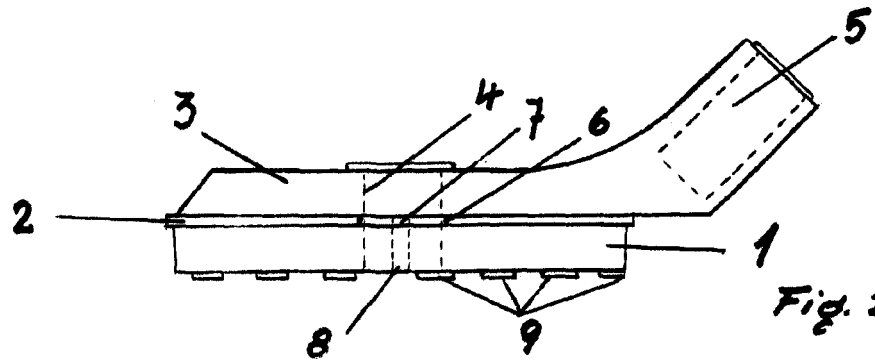


Fig. 1



Fig. 2

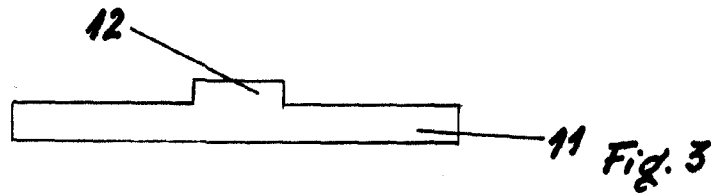


Fig. 3

39288

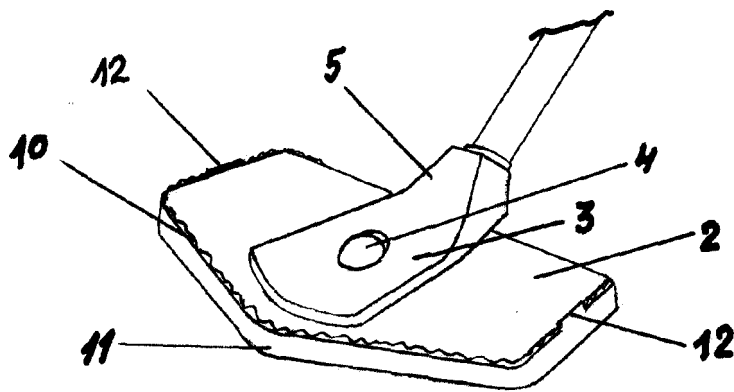


Fig. 4

Escala variable  
Madrid Octubre 1961