

A. B.

L. -



88397

Memoria Descriptiva

para

Un Modelo de Utilidad, por 20 años
en España.

a favor de

Don Nicolás Rodríguez Acero

- de nacionalidad española -

residente en

BILBAO.- Marcelino Oreja, 7 - 4º

por:

" DISPOSITIVO PARA LA LIMPIEZA DE SUELOS "



88397

5

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo para la limpieza de suelos, que presenta sobre los útiles empleados a tal fin, las ventajas de que proporciona mayor rapidez a la operación, permite realizarla más cómodamente y de un modo más higiénico, al mismo tiempo que dignifica el trabajo de esa labor, al evitar que la persona que lo realice tenga que arrodillarse en el suelo.

10

15

20

Esencialmente el dispositivo cuyo modelo se reivindica, está constituido por una pieza fijada en el extremo del mango, formando T con él, cuya pieza presenta una canal o concavidad a lo largo de su eje medio longitudinal, en el que encaja la bayeta o elemento análogo que se emplea para la limpieza, sujeta por una abrazadera constituida por un alambre doblado, dos veces en ángulo recto, que encaja por esas esquinas en vaciados dispuestos al efecto en la referida pieza base de apoyo, cuya abrazadera se estrecha en la parte superior, para atravesar el dispositivo de cierre, constituido por una pieza giratoria por su extremo en la primera espira de un resorte helicoidal, que rodea al mango y por su otro lado entra en un vaciado u ojal dispuesto al efecto en la pieza base, en que apoye la bayeta o elemento utilizado para la limpieza.

25

Complemento del dispositivo reseñado es el empleo de un cubo con dos rodillos sencillos accionados por el pie, que permiten exprimir la bayeta o elemento utilizado, sin tocarla con las manos.



3.-

29

88397

Usualmente el mango será de madera o material equivalente, la pieza base de apoyo de chapa acerada de 0,8 mm., y la abrazadera de varilla metálica. Como elemento para la limpieza puede emplearse bayeta, arpillera, esponja, etc.

5

Dentro de las reivindicaciones que se establecen pueden fabricarse dispositivos para la limpieza de suelos, de las formas, tamaños y materiales que se juzguen adecuados, según la aplicación concreta de que se trate, sin que tales variaciones, así como las que puedan introducirse en detalles de su presentación y organización afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que los dispositivos para la limpieza de suelos que se fabriquen, dentro de la idea general reseñada, con cualquiera de esas modificaciones, no serán sino variantes igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

10

15

En esta idea, las adjuntas figuras corresponden únicamente a una forma de ejecución, sin carácter alguno limitativo, que se presenta a título de ejemplo de realización, para concretar cuanto se dice en esta memoria descriptiva.

20

La fig. 1 ilustra la vista de conjunto de un dispositivo para la limpieza de suelos, establecido de acuerdo con lo que se reivindica.

La fig. 2 muestra la vista de frente del mismo.

25

La fig. 3 corresponde a su vista de perfil,



4.-

abierto.

La fig. 4 detalla la disposición de su base extendida.

5 Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles del dispositivo representado, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción del mismo es como sigue:

10 Está constituido por el mango 1, de madera o material similar, en cuyo extremo inferior va montada la base de chapa 8, que muestra extendida la fig. 4, y presenta los salientes 15, que abrazan dicho extremo del mango, y se fija en él mediante clavos o tornillos, que entran por los orificios 10. Al doblar esa base, su parte inferior 17, que presenta la concavidad hacia abajo, presiona a la bayeta 18 contra la parte 16 del bastidor 6, quedando las partes 12 de la base abatidas una frente a la otra (fig. 3).

15 Como se observa en esta última figura, la parte 17 en que apoya la bayeta 18, es cóncava respecto a sus uniones 13 con los laterales 12 de la base, sirviendo los huecos 11 de los extremos de la repetida base para alojamiento del bastidor 6. Los vaciados 14 (figs. 4 y 1) permiten dar a las abrazaderas 15 la forma necesaria para fijarlas en el contorno del extremo del mango 1.

20 El bastidor 6, en su parte superior 5, atraviesa el dispositivo de sujeción 3, que a su vez, mediante el

25



5.-

gancho 4, va montado en el extremo superior del resorte helicoidal 7, el cual por su otro lado apoya en el ojal 9. Otro detalle es el orificio 2 que presenta dicha pieza 3 de manejo del cierre.

-X-X-X-X-X-X-X-



6.-

N O T A.-

El presente Modelo de Utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

5 1ª).- Dispositivo para la limpieza de suelos, caracterizado porque está constituido por una pieza fijada en el extremo del mango, formando T con él, cuya pieza presenta una canal, a lo largo de su eje medio longitudinal, en el que encaja el elemento que se emplea para la limpieza, sujeto por una abrazadera, constituida por un alambre doblado dos veces en ángulo recto, que encaja por esas esquinas en vaciados dispuestos al efecto en la referida pieza base de apoyo, cuya abrazadera se estrecha en la parte superior para atravesar el dispositivo de cierre.

10 2ª).- Dispositivo para la limpieza de suelos según la reivindicación anterior, caracterizado porque el dispositivo de cierre está constituido por una pieza montada, giratoria por su extremo en la primera espira de un resorte helicoidal, que rodea al mango y por su otro lado entra en un ojal dispuesto al efecto en la pieza base, en que apoya el elemento utilizado para la limpieza.

15 3ª).- Dispositivo para la limpieza de suelos. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva.

20



70-

88807

Se detalla e ilustra con los planos que a la misma se acompañan.

Y cuya memoria consta de siete hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a 29 JUL. 1961

GUILLELMO ROEB
P. P.



88397

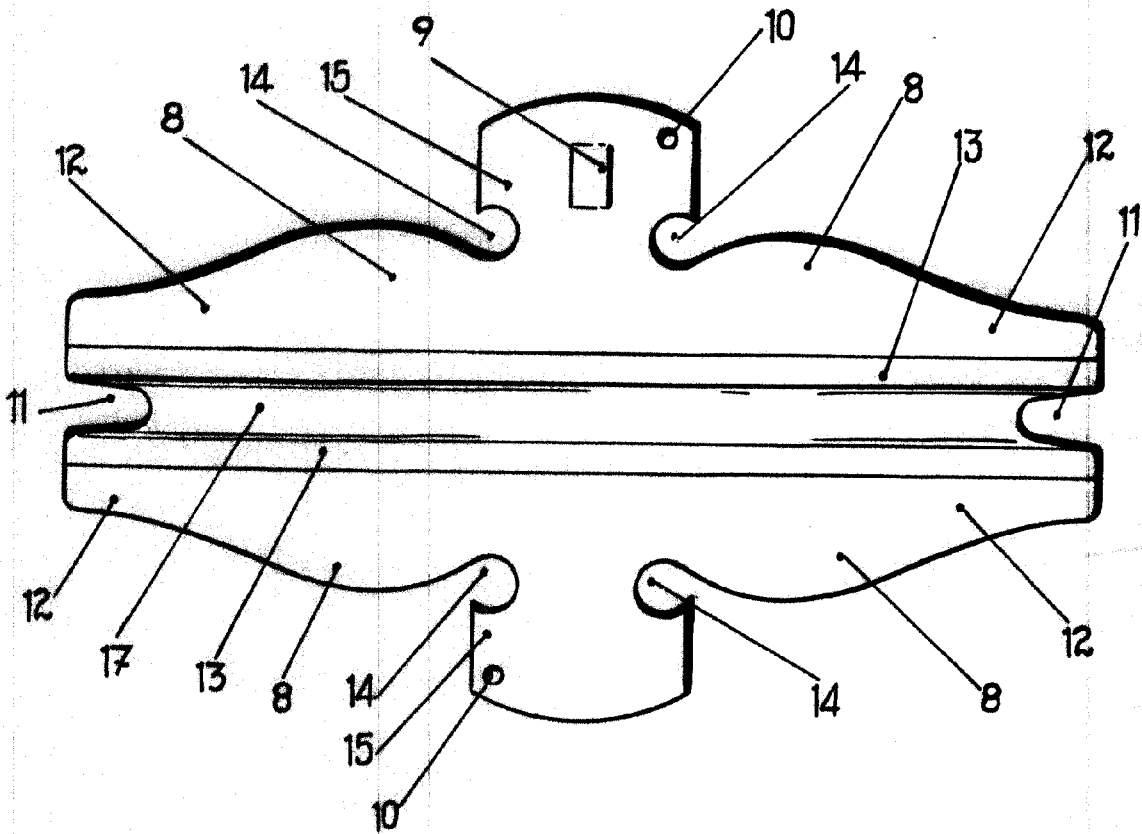


FIG. 4

ESCALA VARIABLE

GUILLERMO ROED

P.B.