

163024

17 OCT



SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I.P.C.	
CLASE	A 4 F
SUBCLASE	L

**MODELO DE UTILIDAD**

a favor de

Don CARLOS SALA SOL - de nacionalidad española - domiciliado en Travesera de Dalt, nº 63, BARCELONA,

por :

"Dispositivo para el fregado de pisos, perfeccionado".

-----:OO:-----

**Memoria descriptiva**



Se refiere el presente Modelo de utilidad, a un dispositivo de los que se vienen utilizando para el fregado de suelos de pisos, al que se han incorporado unos perfeccionamientos que le hacen aportar sensibles mejoras de todo orden sobre los actuales dispositivos de tal tipo hoy en uso.

En efecto, se sabe el carácter práctico que han llegado a tener hoy día, para el fregado de pisos y similares, los dispositivos integrados fundamentalmente por un mango provisto de medios de sustentación de un haz de fibras que humedecidas son las que entran en contacto con el suelo provocando el fregado.

Ahora bien, las realizaciones hasta el momento conocidas se llevan a cabo mediante haces de fibras cilíndricos asociados a platos circulares, disponiendo de complejos sistemas de acoplamiento entre el cabezal y el mango del utensilio o dispositivo.

La característica fundamental del presente Modelo radica precisamente en la sencillez y seguridad del acoplamiento entre cabezal y mango del dispositivo, conseguido a base de sendas placas, una de ellas asociada al mango y la otra libre, lo que permite su adaptación a distintos anchos de fundas de cabezales. Tales placas poseen además unos dentados en sus bordes contrapuestos para mejor agarre del cabezal, y la libre queda sujeta con respecto a la fija mediante un juego de tornillo y palomilla de acción transversal.

A continuación se describe más detalladamente



el dispositivo en cuestión, haciendo referencia a los planos adjuntos, en los que se representa un ejemplo de realización del mismo.

En dichos dibujos :

5 La figura 1 es una vista frontal del extremo inferior del dispositivo.

La figura 2 representa un alzado lateral del mismo dispositivo.

10 La figura 3 se corresponde con otro alzado parcial, de perfil del dispositivo.

La figura 4 muestra por último la propia vista de perfil de la figura 3, con el cabezal de fregado acoplado al conjunto.

15 Según tales figuras, el dispositivo para el fregado de pisos, perfeccionado, objeto del presente Modelo de utilidad, está constituido por un mango -1- al que va acoplada una semipieza -2- bien a través de un pasador transversal -3- o cualquier otro medio similar, cuya  
20 pieza se prolonga a modo de pala -4- con aletas laterales extremas -5- de tope del cabezal de fregado que viene constituido por una serie de haces de fibras textiles -6- recubiertas en su extremo de acoplamiento al dispositivo por una funda -7-.

25 En el arranque de la pala -4- la pieza -2- lleva un arqueamiento -8- para servir de articulación a otra pala análoga -9- también dotada de aletas laterales de tope -10- con dientes -11- aseguradores de la fijación del cabezal.

17 OCT. 19



Por otra parte para lograr la fijación total del citado cabezal, las palas -4- y -9- llevan en su borde libre frontal unos dientes conjugados -12- y -13- entre los que presiona aquel cabezal impidiendo su salida for-  
5 tuita. Por último, el acoplamiento entre las citadas palas, fija -4- y libre -9-, se realiza con la colaboración de un juego de tornillo -14- y palomilla -15-, de acción transversal.

Con ello resulta muy económico el conjunto, amén de muy eficaz y simple, por cuanto para el montaje y des-  
10 montaje del cabezal basta con actuar sobre el juego de tornillo y palomilla citado.

Debe entenderse que en la aplicación práctica de este dispositivo, podrán variar todos aquellos detalles  
15 de construcción que no alteren las características esenciales del mismo, las cuales se resumen a continuación.

N O T A  
-----

20 Se reivindica como objeto del presente Modelo de utilidad :

1. - Dispositivo para el fregado de pisos, perfeccionado, caracterizado esencialmente por estar constituido por un mango que lleva fijada una pieza a modo  
25 de pala, provista de un arqueamiento en su arranque en donde articula otra pala análoga, que se fija con respecto a aquella a través de un juego transversal de tornillo y palomilla que, al acercamiento entre palas, fija

17 OCT.



el cabezal fregasuelos constituido por haces de fibras agrupados en una envolvente extrema en "U" invertida.

2. - Dispositivo para el fregado de pisos, perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque las palas sujetadoras del cabezal fregasue-  
5 los incorporan en sus bordes libres, dentados conjugados que aumentan aquella sujeción, así como aletas en sus laterales que cierran el cabezal del dispositivo y hacen de tope lateral para aquel cabezal friegasuelos.

10 3. - Dispositivo para el fregado de pisos, perfeccionado.

Esta memoria consta de cinco hojas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 17 OCT. 1970

P. A.

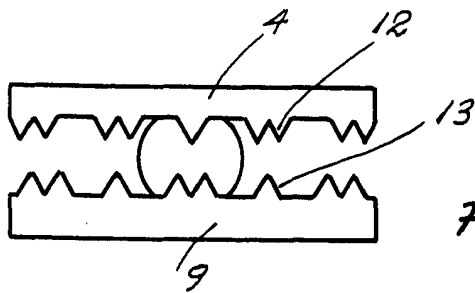


FIG. 1

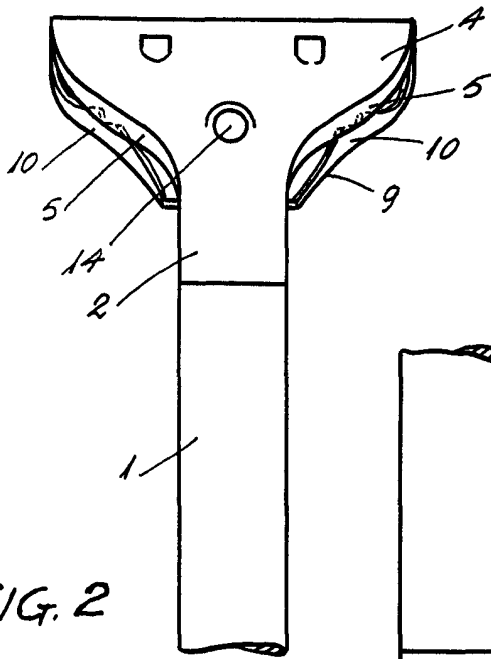


FIG. 2

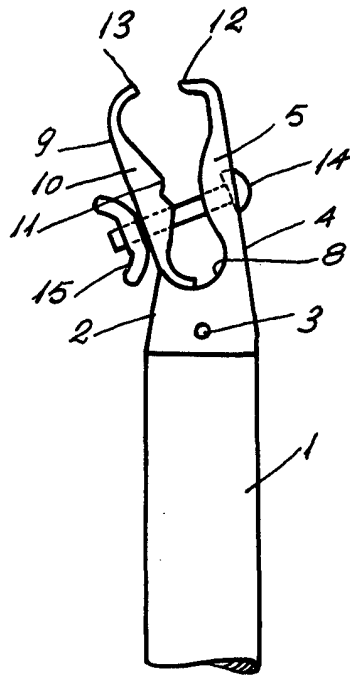


FIG. 3

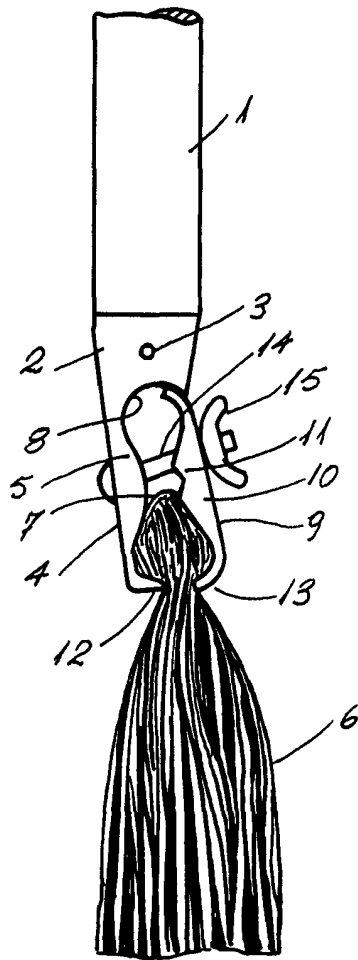


FIG. 4

