

50221



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Honorio O R D U Ñ A Montalbán, de nacionalidad Española residente en Barcelona, Rambla de la Montaña numero 75-1º por " UN DISPOSITIVO DE MANEJO MANUAL PARA EL FREGADO DE SUELOS ".

Este Modelo de Utilidad hace referencia a un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos.

5 Consiste esencialmente en un soporte constituido por una placa, metálica, de chapa o fundición, una de cuyas caras es sensiblemente curvada y cóncava, en tanto que la opuesta es plana, presentando el soporte cuatro orejas, dos en cada cara de la placa que forman dos horquillas de las cuales la correspondiente a la cara cóncava retiene una esponja de fregar en tanto que la otra queda articulada al extremo de un palo o mango al que se fija firmemente en la posición deseada.

10 Se caracteriza este dispositivo en el hecho de que los bordes extremos de la cara cóncava de la placa soporte quedan ligeramente hundidos en la masa de la esponja impidiendo su deslizamiento en sentido longitudinal.

15 Las orejas de la cara cóncava del soporte que constituyen



la horquilla de sujeción, presentan a su vez en la cara interna de las mismas sendos tetones para retención de la esponja.

20 La articulación del mango está constituida por un tornillo pasador que atraviesa el extremo del mango y las orejas de la horquilla de articulación, y el cual presenta en uno de los extremos un casquillo de mayor diámetro que penetra en un orificio practicado en una de las orejas, en tanto que 25 la otra es atravesada por el extremo roscado del pasador retenido sobre la misma por una palomilla y una arandela de forma que tal, que al apretar dicha palomilla el extremo del mango queda fuertemente sujeto entre el borde del casquillo del pasador y la cara interna de la palomilla opuesta .

30 El casquillo sirve, pues, de eje a una de las palomillas que es la que al apretar la palomilla no queda presionada.

En los dibujos de la hoja adjunta y a título de ejemplo, se representa un caso particular de realización práctica del dispositivo objeto del presente Modelo de Utilidad, mostrando la figura 1 un alzado de conjunto, la figura 2 una 35 planta parcial y la figura 3 un detalle de la pieza soporte.

Siguiendo los diseños vemos el dispositivo constituido por una pieza soporte que comprende una placa -1-, una <sup>de</sup> cuyas caras -2- es sensiblemente cóncava y cuyos bordes -3- penetran en la masa de la esponja -4- para evitar su desplazamiento longitudinal. 40

La placa -1- presenta por su cara -2- y en los bordes laterales dos salientes u orejas -5- provistas de tetones -6- para retención de la esponja que en su zona central queda comprimido entre la misma, como se vé en la figura 2; por 45 el lado opuesto a la cara -2- existen otros dos salientes -7-



ligeramente inclinados entre los que queda retenido el extremo -8- del mango -9- el cual es atravesado por un pasador roscado -10- que presenta un ensanchamiento o casquillo -11- en uno de sus extremos en tanto que por el otro queda sujeto por una palomilla -12-.

El mango podrá ser de madera o hierro, sencillo o forrado de plástico o un tejido que lo haga más vistoso y cómodo y así mismo podrá ser de una sola pieza o partido según con venga.

Variarán en la realización del dispositivo descrito, además de sus dimensiones, forma y acabado, cuantos detalles constructivos no alteren, cambien o modifiquen su esencialidad.

===== N O T A =====

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-  
 1º.- Un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos que esencialmente consiste en un soporte constituido por una placa metálica, de chapa o fundición, una de cuyas caras es sensiblemente curvada y cóncava, en tanto que la opuesta es plana, presentando el soporte cuatro orejas, dos en cada cara de la placa que forman dos horquillas de las cuales, la correspondiente a la cara cóncava retiene una esponja de fregar en tanto que la otra queda articulada al extremo de un palo o mango al que se fija firmemente en la posición deseada.

2º.- Un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos, según reivindicación 1ª., que se caracteriza por el hecho de que los bordes extremos de la cara cóncava de la placa soporte quedan ligeramente hundidos en la masa de la esponja, impidiendo su deslizamiento en sentido longitudinal.



3<sup>a</sup>.—Un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos, según reivindicaciones 1 y 2, caracterizado porqué las orejas de la cara cóncava del soporte, que constituyen la horquilla de sujeción, presentan a su vez en la cara interna de las mismas sendos tetones para retención de la esponja.

4<sup>a</sup>.—Un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos, según reivindicaciones anteriores, caracterizado porqué la articulación al mango está constituida por un tornillo pasador que atraviesa el extremo del mango y las orejas de la horquilla de articulación, y el cual presenta en uno de los extremos un casquillo de mayor diámetro que penetra en un orificio practicado en una de las orejas, en tanto que la otra es atravesada por el extremo roscado del pasador retenido sobre la misma por una palomilla y una arandela de forma tal que al apretar dicha palomilla el extremo del mango queda fuertemente sujeto entre el borde del casquillo del pasador y la cara interna de la palomilla opuesta.

5<sup>a</sup>.— Un dispositivo de manejo manual para el fregado de suelos.

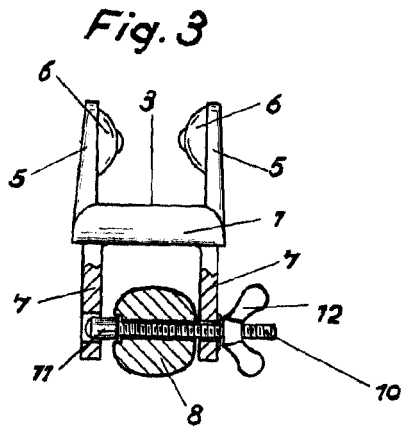
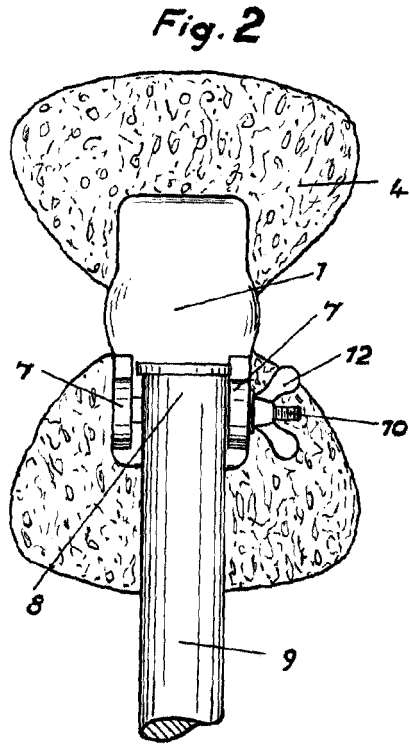
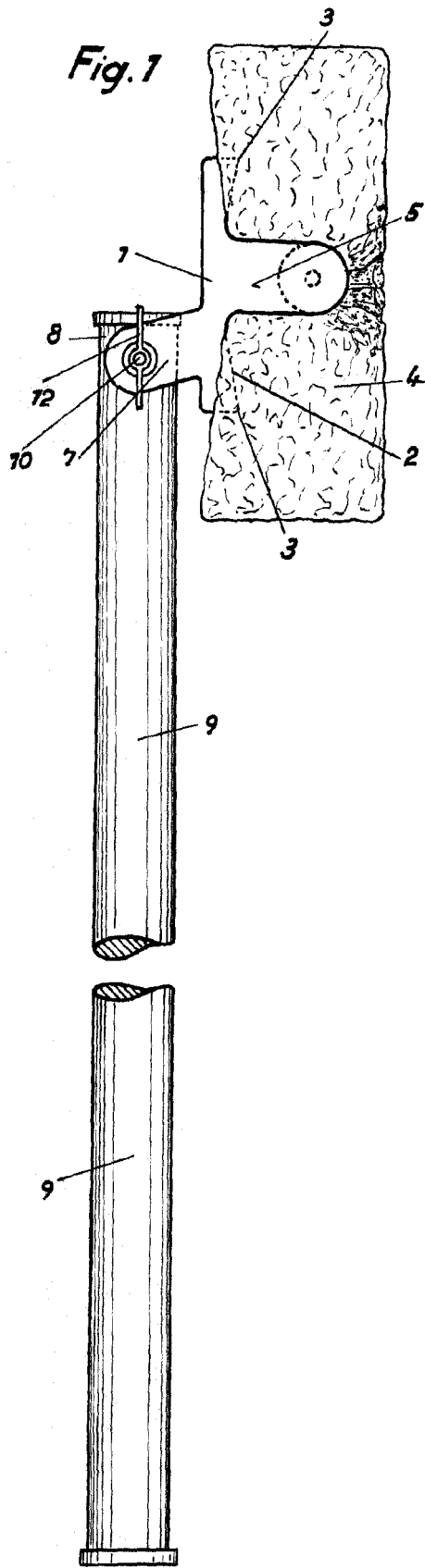
Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, 16 de Septiembre de 1.955.

P. A.

M. LLORT

P. P.  
*J. Galland*



16 Sept. 55

*J. Orduña*

Escala variable.

