

15486



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

para "UN DISPOSITIVO MANUAL PARA FREGADO O LIMPIEZA", a favor de Don José Riera Maynegre, domiciliado en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo manual para fregado o limpieza.

Se caracteriza el modelo, por constituir un soporte de bayeta fregadora de pisos, cuyo soporte lo componen dos  
5. palos o bastones, dotados de una cruceta de sostén para la bayeta.

La bayeta, por esta causa, se suspende en la cruceta, y mediante los referidos palos o bastones, es posible aplicarla húmeda al suelo, recoger con élla agua vertida, y  
10. escurrirla o retorcerla, en forma similar a como se practica con la mano.

Estas notorias ventajas hacen que este dispositivo sea de más utilidad y eficacia que los similares conocidos, pues en éstos, aunque se emplean bayetas o paños especiales,  
15. no son susceptibles de ser retorcidos, circunstancia indis-

15486



pensable en las bayetas de fregar, que, merced a la expulsión del agua contenida en ellas, pueden realizar su típico cometido, y los citados aparatos o utensilios hasta ahora en uso, por carecer de esta facilidad de escurrido, son prácticamente inaceptables.

5.

Con el modelo que se describe, al eliminarse estos inconvenientes, se ha llegado a constituir un útil que pudiéramos llamar popular, pues no cabe duda de que será de aplicación general tan pronto sea conocido por el público.

10.

La utilización de este dispositivo es, indistintamente, en seco o en húmedo, según sean las aplicaciones domésticas a que se destine.

15.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª, en (I) y (II), representa la vista en planta y lateral, respectivamente, del dispositivo en cuestión,

20.

la figura 2ª manifiesta, en perspectiva, la manera de aplicación del mismo para limpieza del suelo, y

la figura 3ª muestra, en perspectiva, el escurrido del mismo, por retorcimiento.

25.

Consiste este modelo en dos vástagos o bastones -1-, unidos o enmangados a dos muletillas -2-, las cuales, provistas de ramuras laterales -3-, sostienen por sendas cintas -4-, a una bayeta o paño de limpieza P.

30.

Las cintas de suspensión -4- rematan en uno budoques o nudos -5-, para su correcta fijación, pero que no impiden

15486

23 JUL.



el recambio rápido de la referida bayeta.

La utilización es como sigue:

5. En la figura 2ª se indica una aplicación para limpieza del piso. Se toman, uno con cada mano, los bastones o vástagos -1-, dejando uno más adelantado que el otro, y haciendo que la bayeta forme una doblez sobre sí misma.

10. En esta posición, bajo la cruceta más adelantada, se encuentra un doble espesor de bayeta, favorable para el uso. La cruceta posterior sirve para guía de dirección, pues orienta hacia un lado u otro a la referida bayeta, mientras que la cruceta delantera experimenta todo el empuje y presión del brazo, y puede decirse, que el de la cruceta activa.

15. Para el escurrido, se toman ambos bastones, uno en cada mano, por su tercio inferior y se colocan (según la figura 3ª), de manera que la bayeta quede casi vertical sobre el caldero; en este momento se da vueltas al palo superior, formándose un retorcido que escurre el agua totalmente y con energía, quedando la bayeta enjuta.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

15486

23 JUL



N O T A

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

5. 1ª.- Un dispositivo manual para fregado o limpieza, caracterizado esencialmente por estar constituido por dos bastones o palos, con muletilla transversal en su extremo respectivo, estando el otro extremo liso o libre, siendo las referidas muletillas, soportes de sustentación de una bayeta o paño fregador, el cual queda suspendido exteriormente a dichas muletillas y colgado de ellas, ya sea por cintas u otro medio, que encajan en ranuras adecuadas que dichas muletillas tienen en sus cabeceras, o por un medio sencillo similar.

15. 2ª.- Un dispositivo manual según la anterior reivindicación, en el cual una de las características de la mencionada suspensión de la bayeta, es la de que puede ser escurrida por retorcimiento, maniobrando adecuadamente dichos palos o bastones, sirviendo, por esta causa, no solo para fregar los pisos, sino para recoger agua vertida, o trabajos domésticos similares.

20. 3ª.- Un dispositivo manual para fregado o limpieza. 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.

25.

Madrid, a 23 de Julio de 1947.

Fig. 1º

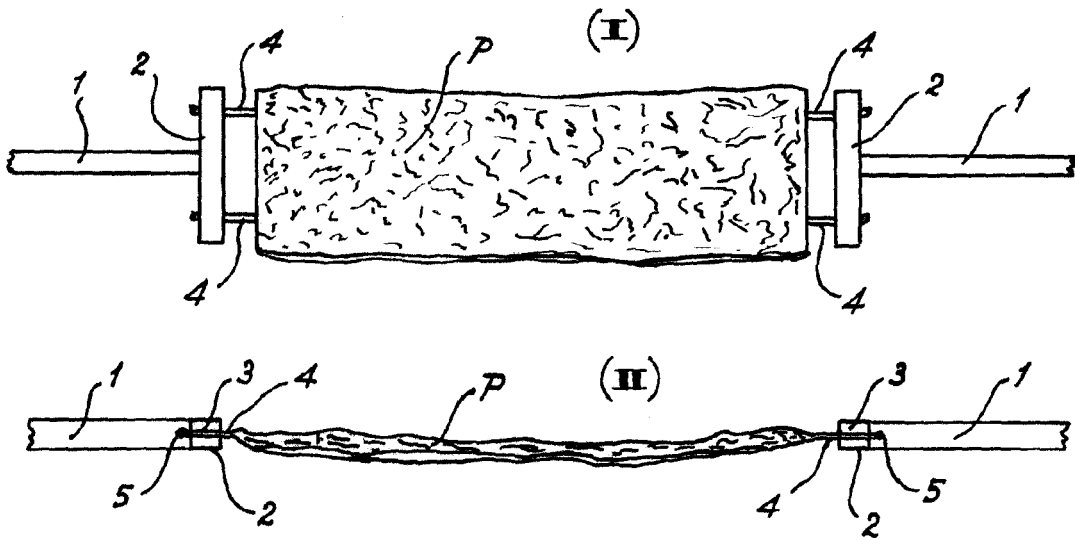


Fig. 2º

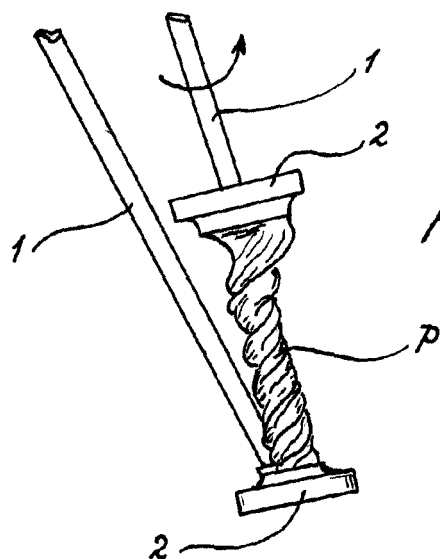
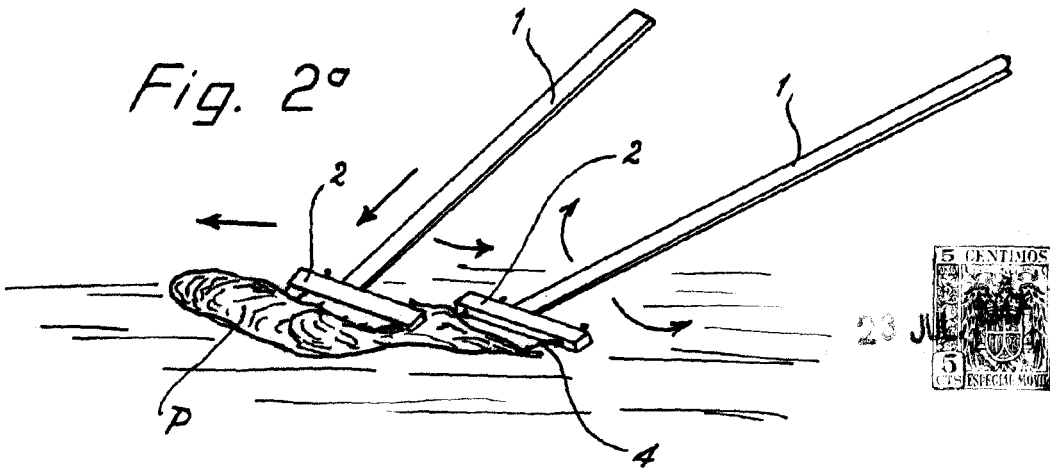


Fig. 3º

Madrid, 20 Julio 1947  
Jaime Isern

*[Handwritten signature]*