



91799

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

a favor de Don Miguel FONTOVA CAPELL, de nacionalidad española, residente en Lérida, calle Mayor, 78, por "DISPOSITIVO ESCURRIDOR".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo dispositivo escurridor especialmente aplicable a baldes para dispositivos fregadores del suelo, el cual, no obstante su sencilla y económica fabricación, viene a mejorar en mucho las cualidades de otras realizaciones conocidas.

5. El aludido dispositivo está formado por un recipiente de dimensiones y proporciones convencionales, que lleva dispuesto transversalmente en la parte contigua a uno de sus bordes, un rodillo giratorio

10.



solicitado elásticamente hacia una posición angular, de reposo y cuyo rodillo se halla conectado mediante unos tirantes flexibles con un pedal externo montado corredizo en correspondientes guías. Asimismo, el aludido recipiente lleva dispuesto un rodillo loco de presión, paralelo al anteriormente descrito, cuyo eje está montado en los extremos inferiores de unos brazos pivotados paralelamente a los cilindros, y que se prolongan en sendas palancas de accionamiento unidas por un travesaño sobre el que actúa, presionándolo, el mango del útil de fregar.

Otra de las particularidades del dispositivo que se describe, radica en el hecho de que el primero de los rodillos, está dotado de una escotadura longitudinal que, en posición de reposo, se halla enfrenteada al rodillo de presión.

Los dibujos adjuntos, muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención, un caso práctico de realización de un dispositivo escurridor según las características descritas.

En dichos dibujos, la figura 1 muestra una sección del dispositivo en situación de reposo; la figura 2 repite la misma sección anterior pero referida a una fase de su accionamiento, y la figura 3 muestra una vista en planta superior del mismo.

El aludido dispositivo escurridor está formado por un recipiente -1-, de dimensiones y proporciones convencionales, que en una de las zonas contiguas



a uno de sus bordes lleva dispuesto en sentido transversal el rodillo -2-, en disposición giratoria mediante el eje -3-, el cual se halla solicitado elásticamente por el resorte -4- que lo obliga a mantenerse en una posición angular, de reposo.

5.

Enfrentado al rodillo -2-, y paralelo al mismo, se halla dispuesto el rodillo loco -5-, cuyo eje -6- presenta unidos sus extremos a los inferiores de los brazos -7- que se prolongan en sendas palancas -8- que mantienen sus extremos unidos mediante el travesaño -9-, y se hallan pivotadas en los tetones -10-.

10.

El rodillo -1-, primeramente descrito, se halla conectado mediante los tirantes flexibles -11- con el pedal externo -12- que se halla en posición deslizante en sentido vertical a lo largo de las guías laterales -13-.

15.

Por lo descrito se comprenderá fácilmente que el uso del dispositivo descrito se lleva a cabo de la siguiente forma:

20.

Sumegida la bayeta u otro elemento fregador unido a un mango o asidero en el líquido contenido en el recipiente -1-, se colocará entre los rodillos -2- y -5-, presionando seguidamente con el mango del útil de fregar en el que esté fijada aquella bayeta contra el travesaño -9-, lo que producirá el movimiento de los brazos -7- y con él el desplazamiento del rodillo -5- contra el -2- quedando aprisionada entre ambos la bayeta para producir su escurrido, función que queda

25.



facilitada por la escotadura longitudinal -14- prevista en este último para facilitar el acoplamiento de ambos rodillos.

- Como operación siguiente, bastará efectuar
5. una ligera presión con el pie sobre el pedal -12- para determinar su descenso arrastrando los tirantes -11- que, al propio tiempo, determinarán el giro hacia el exterior del rodillo -2-, y con ello la expulsión de la bayeta tratada. Una vez sacada aquélla, bastará ce-
10. sar la presión ejercida contra el pedal -12- para que el resorte -4- recupere su antigua posición y con él el rodillo -2- para quedar en la primitiva posición angular de reposo.

- La exposición funcional efectuada demuestra
15. la gran sencillez de manejo del dispositivo objeto del presente modelo de utilidad, así como la gran posibilidad de recambio de los elementos que lo forman.

- Se comprende que serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados
20. en los distintos elementos que constituyen el dispositivo escurridor, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.



91709

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

5. 1. Dispositivo escurridor que se caracteriza por el hecho de estar formado por un recipiente de dimensiones y proporciones convencionales, que lleva dispuesto transversalmente en la parte contigua a uno de sus bordes, un rodillo giratorio solícitado elásticamente hacia una posición angular, de reposo el cual se halla conectado mediante unos tirantes flexibles con un pedal externo montado corredizo en correspondientes guías, estando enfrentado paralelamente dicho rodillo a otro loco cuyo eje presenta sus extremos unidos a los inferiores de unos brazos pivotados que se prolongan en sendas palancas de accionamiento

10. unidas por un travesaño sobre el que actúa, presionándolo, el mango del útil de fregar.

15. 2. Dispositivo escurridor, según la reivindicación 1, que se caracteriza por el hecho de que el primero de los rodillos, está dotado de una escotadura longitudinal que, en posición de reposo, del mismo, se halla enfrentada al rodillo de presión.

3. Dispositivo escurridor.

Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, la cual consta de

24 FEB



21709

seis hojas foliadas, escritas a máquina por una sola
de sus caras.

Barcelona, 24 de febrero de 1962.

Miguel FONTOVA CAPELL

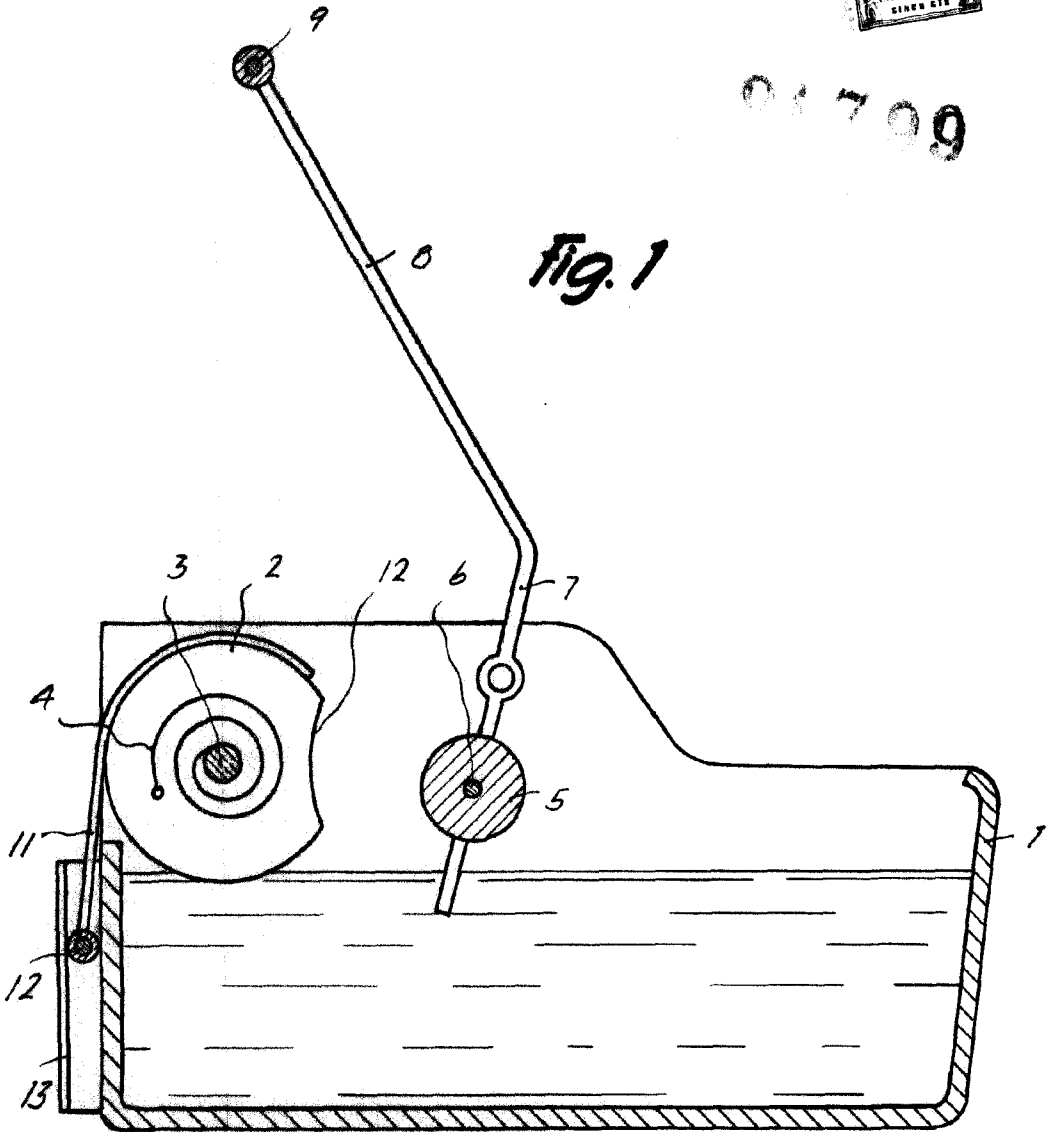
p.a.

I PONTI



01709

Fig. 1



8759

Barcelona, 24 Febrero 1962

Miguel Fontova Capell

p.a. J. PONTI

P.P.

D. MIGUEL FONTOVA CAPELL

91700

Dos hojas
hoja n.º 2

01700



Fig. 2

4 FEB. 1962

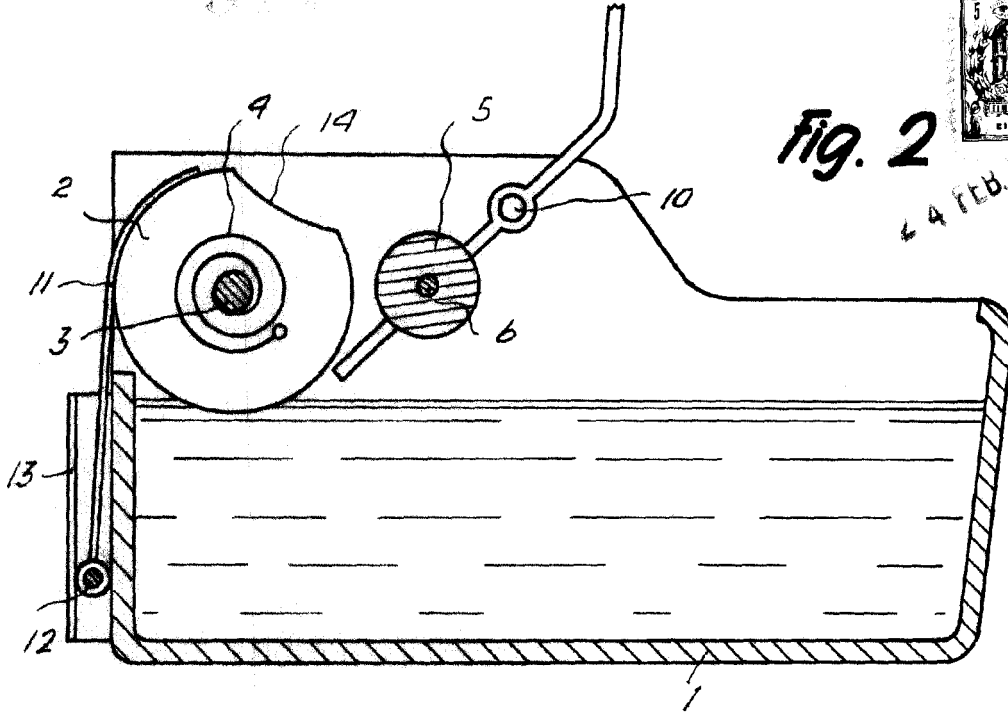
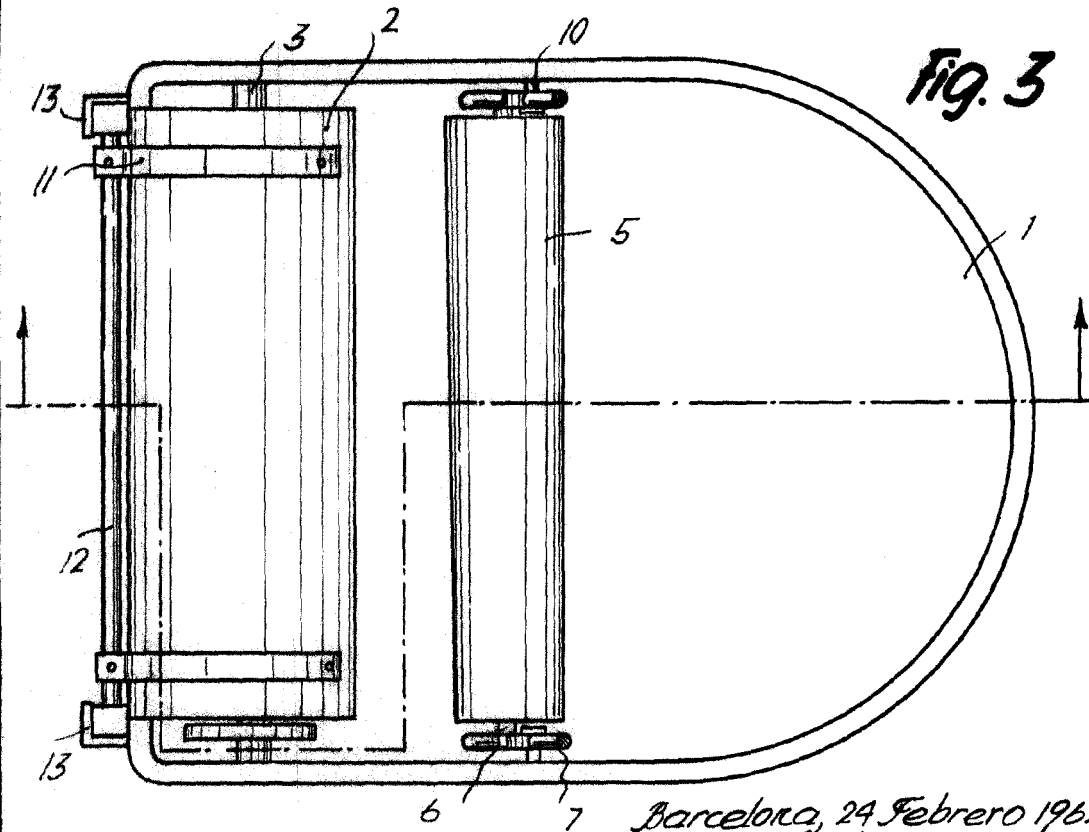


Fig. 3



Barcelona, 24 Febrero 1962

Miguel Fontova Capell

p.a. L. PONTI

[Handwritten signature]

8769