

85058-1-



25 Ptas

85 05 8

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO de UTILIDAD

por Veinte años en España, por "CUBO ESCURRIDOR DE
ESCOBAS FREGA-SUELOS"

a favor de

Doña CONCEPCION MARTINEZ ANDREO

domiciliado en TOTANA (Murcia), c/Agua núm.4

-- MS --

85 05 8



5.- La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, de 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1930.

10.- La descripción que sigue, trata como su enunciado indica de un cubo escurridor de escobas fregasuelos, que ha sido especialmente concebido para efectuar mecánica y cómodamente el escurrido de una escoba frega-suelos, evitando por consiguiente el contacto de las manos con las aguas sucias (tan desagradable, como antihigiénico, sobre todo en Hospitales, Sanatorios, Clínicas, al igual que de los distintos productos que existen en el mercado para el mejor lavado de los pisos, siempre perjudiciales para la epidermis de las manos, y en definitiva para suprimir posturas incómodas y fatigosas, así como el desagradable frío que el contacto con las aguas en las épocas de bajas temperaturas origina).

20.- En los dibujos que se adjuntan a una mejor comprensión de la idea que se describe se muestra el cubo aisladamente (Fig. 1ª) y también dos detalles de su funcionamiento (Figs 2ª y 3ª).

25.- Está constituido esencialmente el dispositivo por un cubo A, de chapa galvanizada, provisto de dos rodillos de madera o goma, uno fijo B y otro movable C, este accionado por una palanca CH de la que nacen dos brazos de chapa que lo hacen llegar con presión junto al rodillo fijo B y que es movida por el pie derecho. Al fondo del cubo y en un lado sale la palanca D que aprisionada por el pie izquierdo contra el suelo, consigue estabilizar el cubo durante su uso. En el punto donde convergen (señalado con la letra E) los brazos de la palanca CH y los del rodillo giratorio C, existen a cada lado del tubo un muelle que hace estar el referido rodillo giratorio,

30.-

85 058

45 ENCS



cuando no se utiliza, en posición abierta o separada del rodillo fijo B (Fig.2ª), y por consiguiente dispuesto el cubo para introducir en él nuevamente la escoba.

5.- En el centro de la parte superior figura un asa de hierro F para facilitar el necesario y frecuente cambio de sitio del cubo.

10.- Para utilizar el nuevo cubo A se introduce la escoba (Fig.2ª) entre los dos rodillos B y C y una vez mojada, se aprisiona contra el suelo la palanca estabilizadora D con el pie izquierdo, y con el derecho se hace bajar la palanca que acciona el rodillo giratorio C, que busca y une al rodillo fijo B con la presión deseada, y tirando de la escoba hacia arriba queda completamente escurrida y dispuesta para su uso, sin la intervención de las manos (Fig.3ª) en el contacto con el agua.

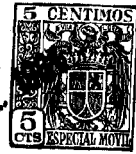
15.- Como ventajas merecen destacarse aparte de las ya expuestas al principio de la presente Memoria, las de suplir, sin gran esfuerzo por parte de las amas de casa, la carencia actual de servicio doméstico, con mayor rapidez, comodidad e higiene, así como facilitar a este servicio su tarea, haciéndosela más agradable y apetecible, con todo lo que se obtendría, como es lógico, un mejor rendimiento en el trabajo, estimulando el deseo de efectuar estas desagradables actividades para cuya ejecución tantas demandas existen, principalmente en las grandes poblaciones donde las referidas amas de casa, en un gran porcentaje, han de simultanear las faenas caseras con las de oficina, laboratorio, fábrica y otras propias de la vida moderna, con abandono, durante gran parte del día, de sus quehaceres domésticos.

20.- Es tan sólido como seguro y puede venderse a un precio asequible a todos los bolsillos.

25.- Puede manejarlo cualquier persona sin ningún esfuerzo.

30.- Hecha la descripción precedente hemos de añadir que los

85 05 8, 5 ENE



detalles de realización de la idea expuesta, pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

5.-

NOTA

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

10.-

1ª.- CUBO ESCURRIDOR DE ESCOBAS FREGA-SUELOS, caracterizado porque está constituido esencialmente por un recipiente cilíndrico dotado de un asa móvil para su traslado y que está provisto en un extremo de su embocadura de un rodillo fijo a dos pletinas, cuyo cilindro es presionado por otro rodillo móvil que se encuentra situado en el otro extremo de la boca del cubo y sujeto a dos brazos de palanca exteriores al recipiente, los cuales se unen articuladamente y por intermedio de dos muelles tensores a una palanca semicircular que tiene en su centro un pedal de accionamiento; de tal forma que sujetando el cubo contra el suelo por apoyo del pie sobre una orejeta saliente incorporada a su base, y pisando el pedal mencionado, el rodillo móvil se junta con el fijo aprisionando la aljofifa de la escoba, la cual al ser retirada, queda totalmente escurrida, volviendo el rodillo móvil a su posición primitiva por acción del muelle tensor que le une a la palanca intermediaria de accionamiento, tan pronto como cesa la acción de pisar el pedal de la misma.

20.-

25.-

2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "CUBO ESCURRIDOR DE ESCOBAS FREGA-SUELOS".

Todo conforme se reivindica en la presente memoria que consta de cuatro páginas y dibujos adjuntos.

30.-

Madrid, a 5 de Enero de 1.961
ALFONSO UNGRIA

Handwritten signature

85 05 8

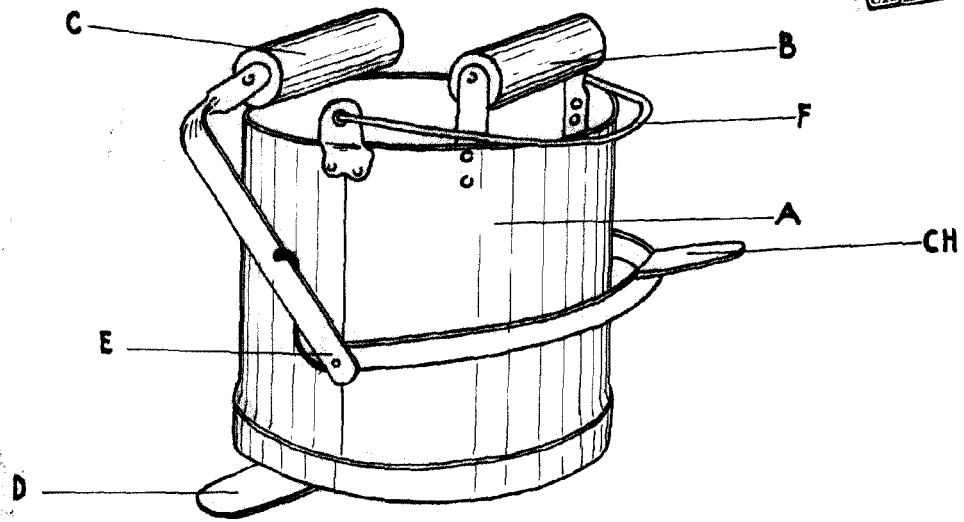


Fig.-1

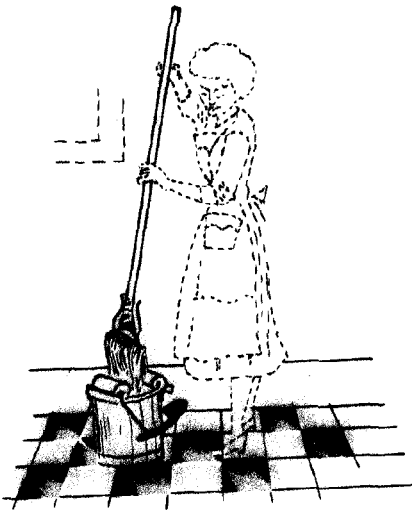


Fig.-2

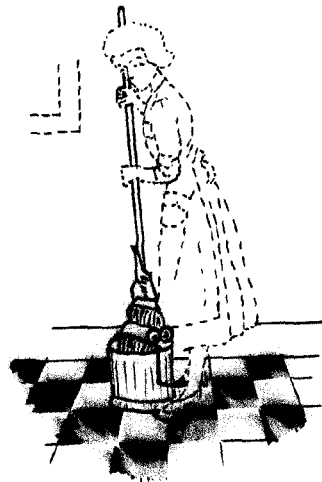


Fig.-3

ESCALA VARIABLE

Madrid, 5 de Enero de 1961

ALFONSO UNGRIA

P.P.