



21462

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

para "UN BASTIDOR RODANTE PARA SERVICIO DE LIMPIEZA", a favor de Don José Bofill Colom, domiciliado en Barcelona, Pasaje Ma luquer, núm. 8.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que los cubos metálicos en los que va el agua, utilizados para los servicios de limpieza, necesitan trasladarse de un lado a otro a medida que va progresando el fregado. Esta maniobra se efectúa casi siempre arrastrán dolos, lo cual da lugar en muchas ocasiones a rayados perma nentes en el mosaico fino y aún en otros pavimentos. Por otra parte, es preciso utilizar también botellas de lejía, que casi siempre se colocan directamente sobre el propio mosaico, en cual cual dejan con frecuencia la huella circular de ataque del líquido contra la superficie brillante de aquél, resultan do en consecuencia, que muchas veces, un fregado de pisos efec tuado sin precaución con los elementos actuales, da lugar a deterioro y deslucimiento del mismo.

Con el modelo objeto de la presente memoria descripti va se eliminan los inconvenientes citados, al presentar, como



- soporte del cubo de agua para la limpieza, un bastidor dotado de medios rodantes sencillos y rápidos en su orientación, con lo cual, el transporte de un lado a otro sobre el pavimento, se efectúa sin rayado ni huella que lo desluzca, evitando ruidos y con el mínimo esfuerzo para realizarlo.
5. El propio bastidor va provisto de soportes para la botella o botellas propias para la limpieza, tal como de lejía u otras, las cuales quedan bien sostenidas, pueden trasladarse con el conjunto y se manipulan con facilidad para su empleo
10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva una lámina de dibujos, en la que se ha representado un caso de realización, que se cita solamente a título de ejemplo para la descripción.
- En el dibujo:
15. la figura 1ª representa, en alzado, la vista lateral del bastidor que se describe, y
- la figura 2ª manifiesta, en planta, el propio bastidor visto por la parte inferior.
- Consiste el modelo en un bastidor constituido por una
20. bandeja o similar -1-, que forma un asiento cóncavo, adecuado para recibir el fondo del cubo -2-. Este asiento puede tener su placa de fondo constituida por malla de alambre, chapa perforada u otro material, e incluso cualquier resina artificial, caucho vulcanizado o similar.
25. En el revés del fondo, y en disposición conveniente, van dispuestos los rodamientos -3- y -4-, formados por soportes independientes para ruedas orientables y, paralelamente, está dispuesta la barra -5-, giratoria en su centro y provista de rodamientos -6- y -7- en sus extremos; esta barra se
30. maneja por medio del cordón de maniobra o similar -8-.



5. La presencia de los cuatro puntos de apoyo es muy conveniente para la buena estabilidad del conjunto, pero, no obstante, puede disponerse al bastidor sobre un trípode plano con ruedas en sus extremos, o en otra forma que mejor convenga al uso a que se aplica.

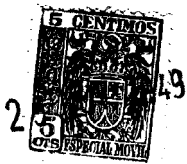
10. Marginalmente a la bandeja -1- se halla un suplemento -9-, que sirve de asiento al fondo de la botella -10-, la cual, lateralmente, queda protegida por un enrejado bajo -11-. En el suplemento -9- puede existir un almohadillado absorbente -12-, con el fin de evitar el goteo del líquido.

15. La invención, dentro de su esencialidad, podrá ser llevada a la práctica en otras formas de realización que la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, empleando para su fabricación los materiales más adecuados: por quedar todo ello comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

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

25. 1ª.- Un bastidor rodante para servicio de limpieza, caracterizado por estar constituido por una bandeja o similar, de forma adecuada para recibir el fondo de un cubo de limpieza, presentando dicha bandeja perforaciones, malla, o disposición similar, para evitar la retenida de agua en ella, siendo



característico de la misma llevar en su revés un medio de rodamiento, por ejemplo, ruedas orientables, bolas u otros, así como medio de tracción y orientación, que consistirá, ya sea en una sola rueda orientable, o bien en una barra giratoria en su centro, provista de ruedas en sus extremos y accionable por cordón o similar.

5.

2ª.- Un bastidor según la reivindicación anterior, en el que, marginalmente al cuerpo de la bandeja, se encuentra una o varias expansiones adecuadas para contener elementos auxiliares de limpieza, por ejemplo, la botella de lejía u otros, cuyas expansiones van rodeadas o provistas de un enrejado que constituye el alojamiento de la referida botella o similar.

10.

3ª.- Un bastidor rodante para servicio de limpieza.

15.

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.

Madrid, a 25 de noviembre de 1949.

JOSE BOFILL COLOM.

p.a.

JAIME ISERN MIRALLES



FIG. 1

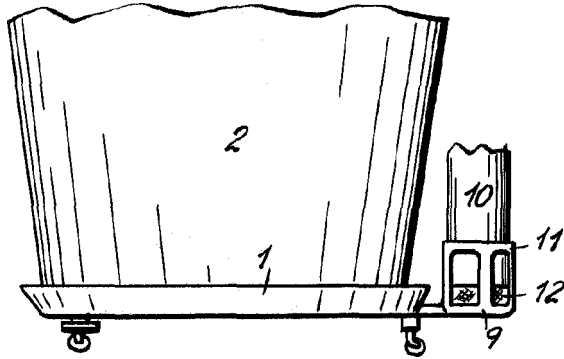
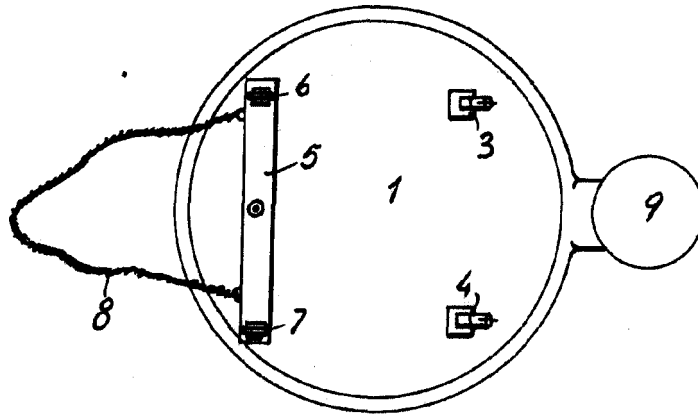


FIG. 2



Madrid, 25 Noviembre 1949
Jaime Isern

p.p.