



73092

1959

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. Cándido Ferrer Ibars, de nacionalidad ESPAÑOLA,
residente en Barcelona y domiciliado en la calle Canalejas, 82
por: "NUEVO UTENSILIO PARA LIMPIEZA", _____

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un nuevo utensilio para limpieza el cual consiste en una pieza cuadrangular hueca en cuyo interior se contiene un producto pulverulento que se aplica en seco para la limpieza de superficies
5.- diversas, particularmente las de vidrio, mármoles y similares, donde se demuestra su particular idoneidad, comparativamente a todos los utensilios aplicados hasta la fecha para conseguir el mismo resultado.

El objeto a que se contrae este registro consiste,
10.- pues, en una caja cerrada, que es preferiblemente cuadrangular y en forma de pastilla, presentando uno de sus lados mayores provisto de determinada cantidad de orificios, de diámetro conveniente, que pueden ser atravesados por cantidades proporcionales de los polvos contenidos en el interior del recipiente, tanto
15.- directamente, como a través de la trama más o menos tupida de



1959

una pieza de tejido que se superpone precisamente sobre el lado de la pastilla en que figuran los orificios mencionados.

El conjunto del nuevo utensilio de limpieza así organizado se completa con una funda ajustada al mismo y que
20. es recambiable, tanto para su limpieza en tantas cuantas ocasiones sea conveniente, como para su reposición cuando se halle deteriorada por el uso.

Característica esencial del nuevo utensilio es que con el mismo se consigue una limpieza en seco, en condiciones
25. óptimas.

Con objeto de que pueda apreciarse debidamente en que consiste el objeto del presente Modelo de Utilidad, a continuación se describe una forma preferida de realización práctica del mismo la cual, a título de ejemplo sin carácter
30. limitativo, se remite repetidamente a una hoja de dibujos que, para facilitar una mejor interpretación, se acompaña adjunta.

La figura 1 indica una vista perspectiva del conjunto de la pastilla, supuesta separada de la misma la pieza de tejido que cubre los orificios previstos en uno solo de
35. sus lados.

La figura 2 se refiere a una vista, asimismo en perspectiva, de la funda en cuyo interior se aloja completamente el nuevo utensilio, integrado por las dos piezas señaladas en la figura 1.

La figura 3 manifiesta el conjunto del nuevo utensilio semintroducido en su funda correspondiente.
40.

La figura 4 representa una sección transversal que corresponde a un corte practicado según la línea A-B que se señala en la figura 3.

Finalmente; la figura 5 refleja una de las aplicaciones prácticas del nuevo utensilio de limpieza a que se
45. contrae este registro.



La realizacion representada a sólo título de ejemplo en la hoja de dibujos adjunta consiste en un recipiente cuadrángular (1) que está fabricado con materiales laminares convenientes unidos entre sí mediante pegamentos o soldaduras, previa la introducción en el interior de la caja de una cantidad determinada de un producto pulverulento (2) que puede expelerse a través de una pluralidad de orificios (3) situados en uno de los lados de la caja paralelepípedica (4).

Con objeto de impedir la salida de una cantidad excesiva de polvos (2) y dosificarla convenientemente, el lado (4) provisto de los orificios (3) aparece cubierto por una pieza de tejido (5) cuya mayor o menor tupidez de su trama se establece de conformidad con la dosificación aludida para conseguir que dichos polvos (2), después de atravesar los orificios (3) y la trama de tejido (5), afloren a la superficie externa del lado correspondiente de una funda (6) que figura incorporada al conjunto del nuevo utensilio y establecida indistintamente en forma de media petaca, o bien abierta por sus dos lados extremos (7).

Tanto para facilitar la introducción de la pastilla (1) con su tejido incorporado (5) al interior de la funda (6), cuanto para revelar cual es la superficie utilizaria del conjunto, dicha funda (6) figura unida longitudinalmente, por uno de sus lados, mediante una cinta (8) que es de material elástico y cuya posición se situa invariablemente en el lado de la pastilla (1) puesto al en que figuran los orificios (3) y la pieza de tejido (5).

Para la utilización del objeto de este Modelo basta conseguir tanto por gravedad, como a través de una agitación conveniente, que los polvos (2) contenidos en el interior del recipiente (1) afloren al exterior del lado correspondiente de la funda (6) en cantidad suficiente para que, por simple frote

73092



80.- del conjunto sobre superficies adecuadas, según indica la figura 5, se consiga, en seco, la perfecta limpieza de las superficies aludidas.

La descripción expuesta se refiere únicamente a una forma preferida de realización del nuevo utensilio para
85. limpieza que motiva el presente Modelo de Utilidad, y se comprenderá que en el mismo podrán introducirse todas cuantas variaciones de detalle no alteren la esencialidad de la invención como por ejemplo forma y tamaño del recipiente, materiales del mismo, etc. etc.

90. ~~Se~~ comprenderá, asimismo que, dentro de los límites de la invención, pueden establecerse los orificios dichos, y correspondiente filtro, en más de una cara del utensilio a que se refiere la presente Memoria.

NOTA:

95.- Este Modelo se caracteriza por:

1º - Nuevo utensilio para limpieza que se caracteriza esencialmente por consistir en un recipiente cuyo interior hueco se halla parcialmente ocupado por un producto pulverulento que puede ser expulsado a través de determinada
100. cantidad de orificios que figuran en uno de los lados del recipiente y de la trama de una pieza de tejido que se incorpora a dicho lado del recipiente, figurando el conjunto así compuesto introducido en el interior de una funda recambiable de tejido y que se ajusta al recipiente merced a una cinta
105. elástica que une los bordes longitudinales del tejido y que queda situada en el lado del recipiente contrario al en que figuran los orificios y la tela de paso del producto pulverulento.

2º - NUEVO UTENSILIO PARA LIMPIEZA.-

110. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y

73092



dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco
hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a 10 de abril de 1959.

115.-

P.A.

Javier Fina Coll

1-P
27



73092

1959

FIG. 1

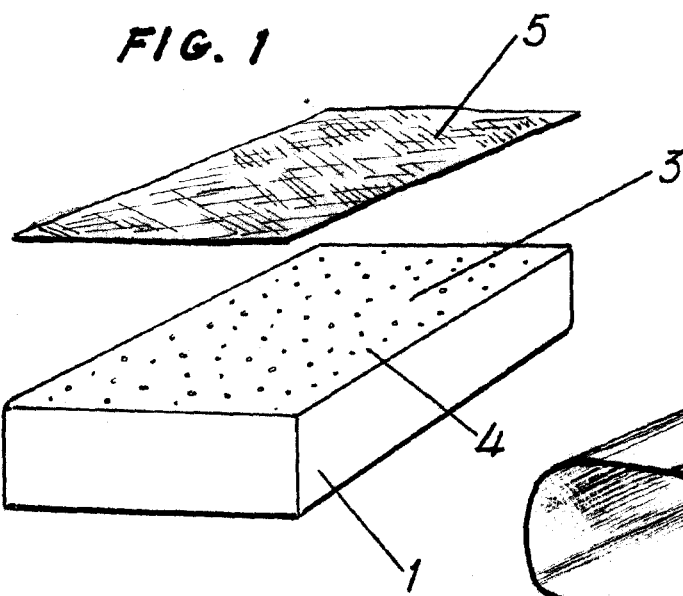


FIG. 2

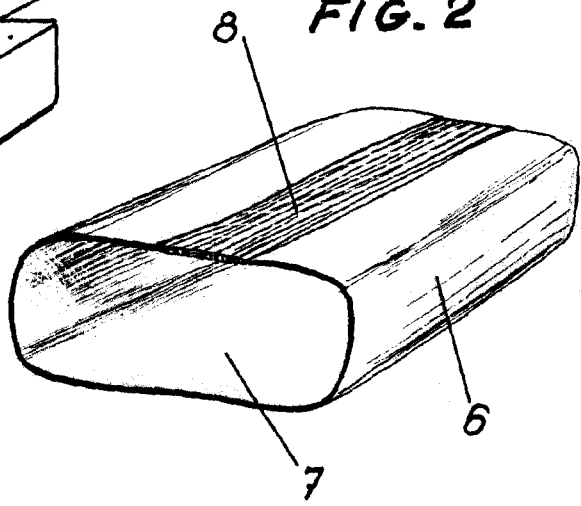


FIG. 3

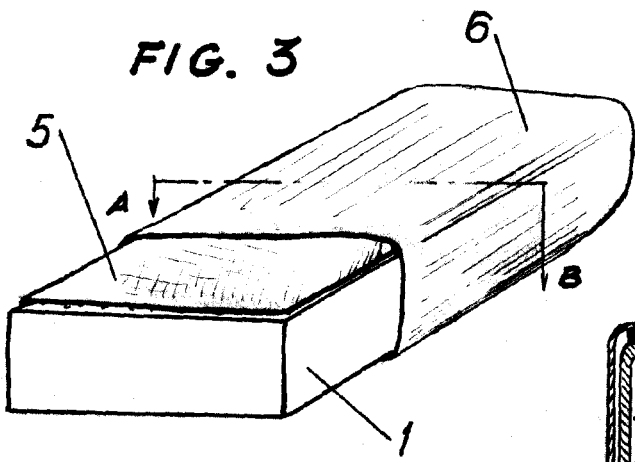


FIG. 4

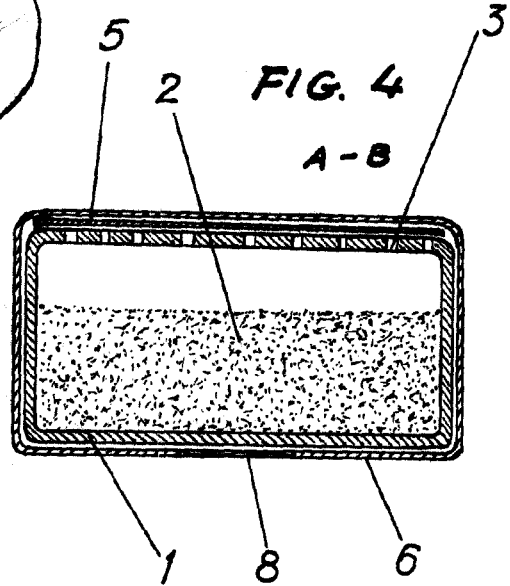
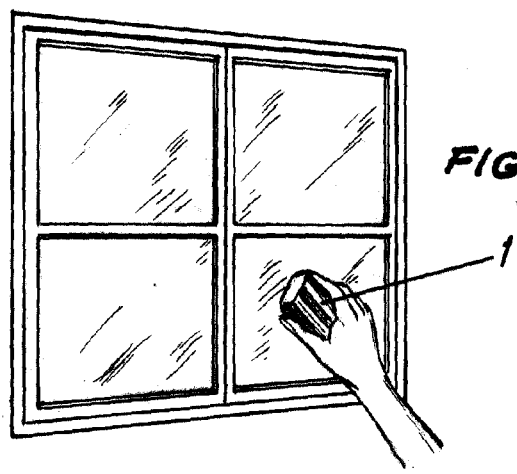


FIG. 5



Escala variable