



•63590

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

por VEINTE AÑOS

a favor de   D o n   E n r i q u e   G I L   S o r i a -  
n o , de nacionalidad española, domiciliado en Barce-  
lona, calle de París, número 178, p o r :

"UTENSILIO PARA LIMPIAR".

M E M O R I A   D E S C R I P T I V A

- 1            Constituye objeto del presente Modelo de Utilidad,  
un adminículo o utensilio limpiador extraordinariamente  
práctico e ingenioso. El tal utensilio se halla esencial-  
mente constituido por una envolvente de tamaño adecuado  
5 y material esponjoso -que podrá obtenerse, por ejemplo,  
soldando por sus bordes dos láminas idénticas de espuma  
de látex-, en el interior de cuya envolvente se sitúa,  
herméticamente encerrada en un recipiente de material  
flexible e impermeable, una cierta cantidad de jabón en

•63590

31



polvo o en pasta, o de un detergente cualquiera de caracter pastoso, pulverulento o incluso líquido mientras se halle dotado de una densidad suficientemente elevada.

5 Para poner en servicio el utensilio descrito bastará perforar la envolvente impermeable de la masa detergente, con una aguja o cualquier medio análogo. Hecho este, será suficiente comunicar una cierta presión al conjunto para deformar la dicha envolvente de la masa jabonosa, de manera que ésta se verá obligada a salir por la perforación practicada a una velocidad que dependerá naturalmente de su fluidez y de la presión, pero que en ningún caso podrá ser muy elevada, dadas las dimensiones del orificio de salida. Por otra parte, la envolvente exterior, según dicho, se constituye de material esponjoso, de forma que basta sumergirla en agua para que quede empapada y absorba una cierta cantidad de la misma, la cual se mezclará con el detergente expulsado por el orificio referido, pudiéndose entonces proceder al limpiado de la superficie que interese con toda facilidad, simplemente frotándola con la envolvente esponjosa exterior dicha. Se comprende que una vez agotada la provisión de la mezcla agua-detergente retenida en la masa esponjosa, para poner otra vez el útil en servicio, bastará sumergir nuevamente el conjunto en agua y estrujarlo nuevamente ligeramente para provocar la salida por el orificio de una cantidad apropiada de detergente.

25 No parece ni necesario hacer notar las múltiples y variadas aplicaciones del util que se registra, todas ellas dependientes en forma exclusiva del tipo de detergente que se almacene en su interior (jabón de tocador para el aseo personal, limpiacristales, limpiametales, etc., etc.).

•63590

34



Con el fin de fijar ideas y facilitar la comprensión se acompaña con el presente escrito una lámina de dibujos -esquemáticos- en los que se ha representado, un ejemplo concreto de realización práctica, al que, naturalmente, en ningún caso se podrá conferir carácter limitativo.

En dichos dibujos, las figuras 1 y 2 corresponden, respectivamente, a una vista en planta del adminículo que se registra y a un corte alzado del mismo, según un plano vertical de simetría.

De acuerdo con los tales dibujos se constituye esencialmente el adminículo en cuestión, a base de una envolvente de material esponjoso, que, según ya se ha adelantado, podrá constituirse en forma preferente a base de dos láminas iguales 1 y 2, de espuma de látex, por ejemplo, soldadas por sus bordes 3; en el interior del espacio o recipiente así constituido se sitúa una segunda envolvente 4 -cerrada, constituida en algún material flexible e impermeable-, y, finalmente, en el interior de esta segunda envolvente se dispone una cierta cantidad de jabón o de un detergente cualquiera 5 que reúna suficientes condiciones de fluidez, o que pueda llegar a reunir las al entrar en contacto a través del orificio 6, con el agua de que se empapa la envolvente esponjosa. Como sea, que según dicho, la perforación 6 se efectuará únicamente cuando se trate de poner el utensilio en servicio, hasta entonces el detergente estará aislado y perfectamente conservado en el interior de su envolvente impermeable, sin posibilidad desperdiciarse. Por otra parte, dado el escaso precio de coste de las dos envolventes dichas, está previsto que se tire el utensilio, una vez agotada la provisión de detergente que almacena en su interior.

63590



5 Resta ya unicamente hacer constar que, como se comprende. en la realización práctica del utensilio de limpieza que constituye objeto del presente Modelo de Utilidad, podrá ser objeto de la máxima variación todo cuanto pueda considerarse  
5 accesorio o circunstancial, relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo.

N O T A

SE REIVINDICA:

10 1 - Utensilio para limpiar, caracterizado por constituirse a base de una envolvente cerrada de material esponjoso, en cuyo interior, y dentro de una segunda envolvente cerrada -ésta de material flexible e impermeable-, se sitúa  
15 una cierta cantidad de un detergente apropiado cualesquiera; de manera que pueda salir en forma dosificable por un pequeño orificio que se practicará en la envolvente impermeable, cuando se vaya a utilizar el utensilio, para mezclarse con el  
20 agua que absorba la primera envolvente, por su calidad de esponjosa, al sumergir el conjunto en este líquido.

2 - Utensilio para limpiar.

20

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 4 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco y de dibujos anexos.

Barcelona, 31 Diciembre 1957  
P.A.

LEONCIO DEL RÍO CUYÁS

P. P.

Fig.1

63590

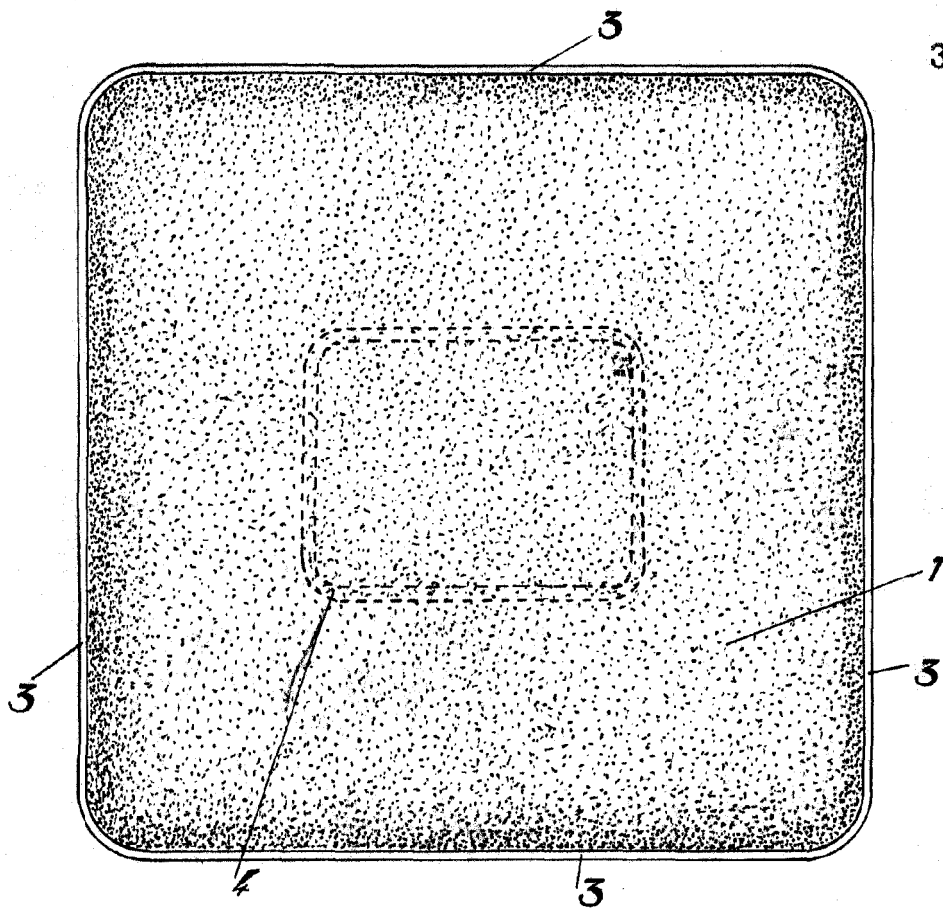
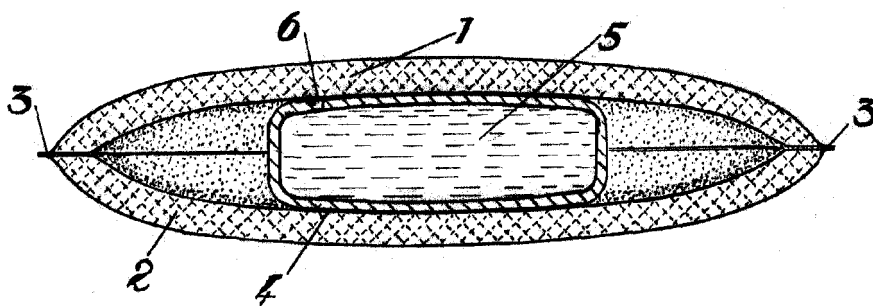


Fig. 2



Barcelona, 31 Diciembre de 1957.  
P.A. LEONCIO DEL RIO CUTAS  
P. P.

Escala variable.