



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

98696

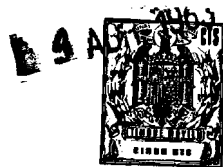
por "MANOPLA AUTOESPUMANTE", a favor de DON VALENTIN OR-  
TIZ DE LUCIO, domiciliado en Madrid, "Fuencarral, nº 138".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una ma-  
nopla autoespumante.

- La finalidad de este Modelo es simultanear las fases  
de aseo de enjabonamiento y frotación encomendadas a es-  
tas manoplas de baño o ducha, hechas, como es sabido, a  
modo de guante con un material flexible y permeable al  
agua, y que hasta ahora requieren ser humedecidas para un-  
rales la capa jabonosa, o para frotar la ya aplicada a  
la piel.
- 5.
10. Para conseguir el autoespumado, la manopla objeto de  
este Modelo de Utilidad, lleva practicada en una de sus  
caras frontales, de preferencia en la que ha de quedar en  
contacto con la palma de la mano a introducir en ella,  
una ranura transversal, de preferencia, de amplitud sufi-  
ciente para pasar a su través, y aprovechando la flexibili-
- 15.

98696



- lidad del material, una pastilla, o un trozo de pastilla, de jabón, o bien una adecuada dosis de un jabón en cualquiera de los tipos fragmentados que hoy día abundan en el comercio. Dicha abertura superficial se vincula a una especie de bolsillo adherido a la cara interior de la superficie ranurada, de suerte que en la posición normal de empleo de la manopla quede hacia abajo, y en este bolsillo queda alojada la materia jabonosa introducida, sea cual sea su estructura, ventaja grande sobre el empleo de la manopla corriente que solamente admite la aplicación jabonosa con material detergente en pastilla.
- 5.
- 10.

- Como la propia elasticidad del material de la manopla permite que los labios de la ranura superficial se pongan de nuevo en contacto después de introducida la materia jabonosa, resulta obturado el alojamiento de la misma. Si el material de la manopla fuera deleznable, es factible reforzar los labios de la ranura con cualquier medio adecuado, de preferencia por pegado de tira de algún material resistente, y también de preferencia mediante pegado se vinculan a la cara interior de la manopla, en la zona de la ranura, los bordes del bolsillo antes mencionado, siempre que se trate de pegamento inalterable a la acción del agua a cualquier temperatura de gradación adecuada al aseo personal. No se excluye por ello la posibilidad emplear cualquier otro medio de unión tal como el cosido, por ejemplo.
- 15.
- 20.
- 25.

- En la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización del invento como ejemplo no limitativo, viendose frontalmente y en corte una manopla M con ranura A como boca del bolsillo B donde se aloja la materia jabonosa J, así que humedecido el conjunto se provoca el espumado de la misma que
- 30.

98696



pasa al exterior por los poros del material.

Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle asimismo protegidas. Podrá pués ser la manopla del tamaño que convenga, seguida en continuidad su curvatura o con detalle de dedos, empleando para vincular el

5. borde del bolsillo a la zona de la ranura cualquier medio inalterable al agua, y pudiendo ser el material de este bolsillo igual o no al de la manopla, siempre que tenga suficiente porosidad.

N O T A

10. Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

15. 1.- Manopla autoespumante, para aseo en general, del tipo habitualmente empleado para baño y ducha, c a r a c t e r i z a d a porque en una de sus caras frontales, de preferencia en la que ha de quedar en contacto con la palma de la mano en ella introducida para utilización, lleva practicada una ranura que sirve como embocadura de un bolsillo formado en el interior de dicha cara, para alojar la materia jabonosa de cualquier estructura, siendo la flexibilidad del material de la manopla

20. suficiente para que los labios de dicha ranura vuelvan a quedar en contacto una vez realizada la precitada introducción del detergente, pudiendo ser reforzados los referidos labios si es deleznable el material de la manopla, y vincularse los

25. bordes del tejido, asimismo poroso, que forma el bolsillo, con el material de la manopla, de preferencia mediante pegado

980061

A



inalterable a la acción del agua a las temperaturas normales de aseo.

2.- Manopla autoespumante.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 4 de abril de 1963.

VALENTIN ORTIZ DE LUCIO.

P. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P. P.

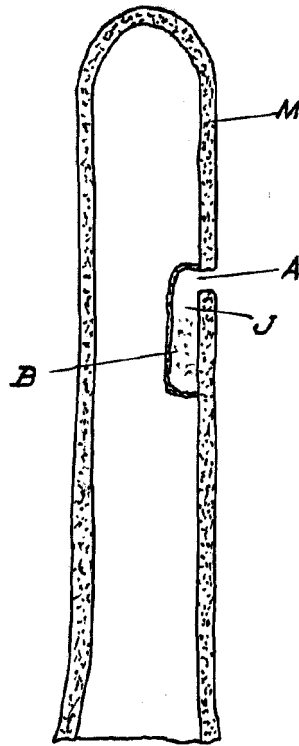
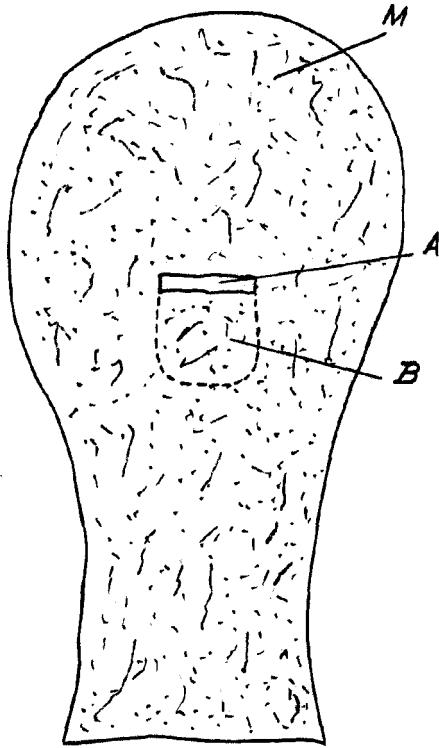
D. Valentin Ortiz de Lucio

81

Hoja única



98696



Madrid 4 Abril 1963  
JAIME ISERN MIRALLES  
P.P.

Escala Variable