

-57207



MODELO DE UTILIDAD  
POR VEINTE AÑOS  
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de Don Carlos López Servid, de nacionalidad española Ingeniero Industrial Militar, con domicilio en Valencia, Calle de Sorní nº 39

por

="NUEVAS PIEZAS DE JABON Y DE DETERGENTES SOLIDOS"=";

~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

La invención que vamos a describir en la presente Memoria, auxiliados de los dibujos complementarios anexos, tiene por objeto unas nuevas piezas de jabón y de detergentes sólidos, para la limpieza y lavado de las manos, que ofrecen la particularidad de llevar incorporados los medios apropiados para que puedan montarse y girar en un eje soporte.

El sencillo dispositivo de que se dota a estas

5

• 57207



- 2 -

10 piezas supone una mejora que influye poderosamente en la economía del consumo de estos artículos de limpieza, reportando por ello grandes beneficios a empresas, locales y servicios públicos e incluso en el uso doméstico de esta clase de objetos, sea cual fuere la forma y materia que adopten las piezas a que se aplique.

15 Otras ventajas de consideración de estas nuevas piezas residen en la comodidad de su manejo; en que resultan imposibles las caídas; e impregnación de suciedades; en que los niños no pueden tomarlas para sus juegos; en que prácticamente se evitan las sustracciones en los locales públicos y en otras muchas de índole secundario que en conjunto hacen de este objeto una verdadera novedad utilitaria, de suficientes méritos para que se otorgue al creador el privilegio de exclusividad que se solicita por medio del presente Modelo.

25 En las pastillas de detergentes y de jabón para el lavado o limpieza de manos y cara, puede decirse que el mayor porcentaje de desgaste no tiene utilidad práctica, pues se produce por disolución lenta al depositarse en lugares mojados; por el mucho reblandecimiento a causa de la humedad que da lugar a que se impregnen las manos de una excesiva capa de pasta y por otras causas que se han intentado evitar con diversos medios, tales como placas incrustadas en las pastillas, jaboneras o cajas protectoras y otros dispositivos. La finalidad del presente invento es la de mantener las piezas de estos productos aisladas de todo contacto con cualquier clase de superficies y dotarlas de un medio adecuado

30

35



para que puedan utilizarse comodamente, fines que han sido plenamente logrados, superando todo cuanto se conoce actualmente con la misma finalidad.

40

45

50

Las nuevas piezas de detergentes y de jabón, objeto de la invención se caracterizan en esencia por llevar incrustadas en su cuerpo un tubo de cualquier materia sólida y resistente al roce, capáz de hacerse solidaria de la masa de la pieza y de actuar de cojinete de giro de cualquier eje fijo o movil que se introduzca en su interior. Mediante este tubo, la pieza que lo lleve montado puede ensartarse con un eje que forme parte de cualquier soporte adecuado y variable segun gustos, lugar de montaje y otras muchas circunstancias, de modo que pueda girar sobre dicho eje, con solo que se deslice la mano sobre la pieza, con lo cual queda aquella impregnada de la necesaria capa de materia para la formación de espuma y limpieza.

55

60

Con objeto de facilitar la comprensión de las características generales que dejamos expuestas, se acompaña una lámina de dibujos que nos muestra un ejemplo de realización de una de estas piezas, la cual debe tomarse con amplio criterio interpretativo, dado que caben otras muchas formas de realización sin alterar lo fundamental del invento.

65

Los mencionados dibujos representan en su figura 1 una vista en perspectiva de una de estas piezas en forma de barra cilindrica; la figura 2 es una sección longitudinal y, finalmente, la figura 3 es una sección transversal.



72071

70

Las diversas partes del ejemplo de realización de los dibujos se señalan en ellos como sigue: -1- es la barra cilíndrica de jabón o de detergente sólido que, como se aprecia en las figuras 2 y 3, lleva interiormente incrustado en su cuerpo un tubo -2- de cualquier materia resistente al roce, la cual forma un conducto interno -3- adecuado para recibir un eje sobre el cual girar, bien sea un eje continuo o simplemente dos cabezas de eje introducidas por ambas bocas. En este último caso, el tubo interior puede no taladrar la totalidad de la pieza de jabón o detergente sólido.

75

80

Como podrá deducirse, es totalmente indiferente el que la pieza -1- sea cilíndrica, de sección ovalada o prismática regular o irregular; en forma de barra o en cualquier otra, tal como esférica, rectangular, de romboide, acovada o de formas caprichosas o imitando objetos o cosas. Asimismo sus dimensiones, colorido y clase de materia detergente, son circunstancias secundarias.

85

90

En cuanto al tubo -2-, puede ser de metal, plástico, vidrio, goma, madera o cualquier otra materia y en cualquier diametro y grueso de sus paredes, ya que su finalidad es la de constituir una camisa o cojinete de un eje que permita el giro de la pieza al ser rozada o impulsada con la mano. Este tubo puede introducirse en la masa de la pieza -1- durante el proceso de fabricación o moldeado de esta, o despues, siendo conveniente, aunque no imprescindible, que lleve unos nervios longitudinales -4- para evitar que el tubo pudiera girar dentro de la masa de la pieza. Estos nervios pueden susti-

95



100

tuirse por cualquier otro resalte continuo o discontinuo e incluso suprimirse, según ya se ha dicho.

105

Constituida la pieza como queda dicho, debe entenderse claramente que podría montarse en cualquier clase de soporte capaz de sostener un eje, el cual puede estar unido al soporte por uno o por ambos extremos y de cualquier forma, dimensiones y material.

110

Así pues, se considerará incluida en el presente Modelo de Utilidad toda la variación de detalle que no sea capaz de modificar las propiedades de este objeto, ni alterar fundamentalmente sus características esenciales, expuestas en la siguiente

N O T A

115

Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para su reivindicación en el presente Modelo de Utilidad, son:

120

1a.- Nuevas piezas de jabón y de detergentes sólidos caracterizadas por llevar incrustadas en su interior un tubo de cualquier materia sólida y resistente al roce, capaz de hacerse solidario de la masa de la pieza que lo contiene y de actuar de cojinete de giro de cualquier eje fijo o móvil que se introduzca en su interior, vieniendo a constituir una camisa de protección que permita montar la pieza ensartada, por cualquier eje o puntas de eje solidarios de un soporte, a fin de mantenerla aislada de todo contacto de superficie externa y giratoria en el citado eje o puntas de eje, al impulso de la mano, cuando se roce la pieza con ella para impregnarla de la materia necesaria para la limpieza. Y

125



130

2a.- "NUEVAS PIEZAS DE JABON Y DE DETERGENTES SOLI-  
DOS", de conformidad en un todo en lo esencial y fines  
industriales a lo descrito en la precedente Memoria Des-  
criptiva y gráficamente representado en los adjuntos  
planos para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de SEIS hojas escritas o meca-  
nografiadas por una sola cara a doble espacio en 132  
líneas.

Valencia, 5 Noviembre de 1956

Por autorización del interesado.-

JOSE LOPEZ  
P.R.

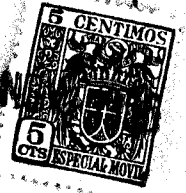


Fig. 1

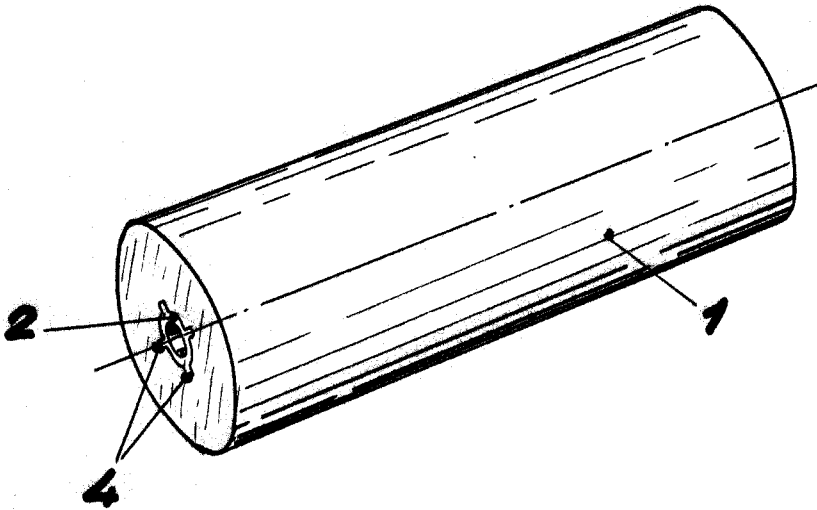


Fig. 2

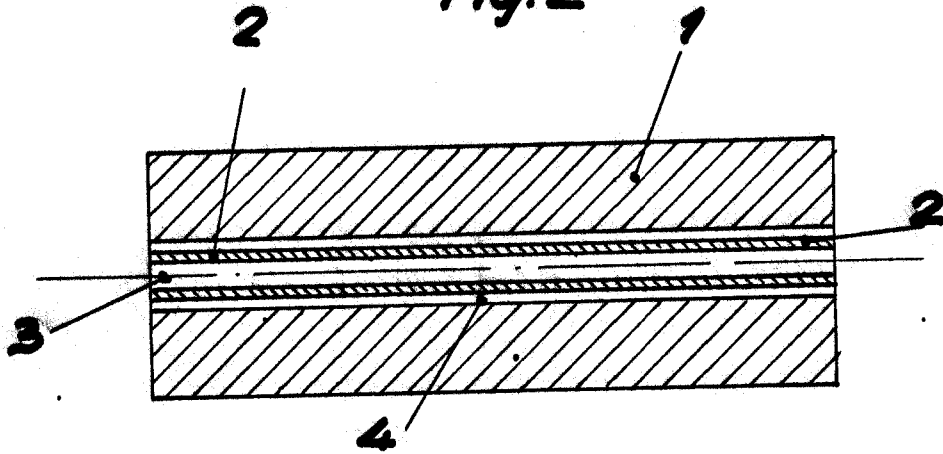
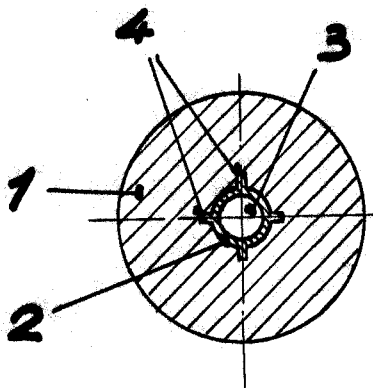


Fig. 3



ESCALA VARIABLE  
VALENCIA, 2 NOV. 1956

P. A

JOSE LÓPEZ

572071