



7 - DIC 1955

117955

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, calle Iparraguirre núm. 8-22,-----

p o r

" SOPORTE ADHERENTE PARA PASTILLA DE JABON "

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus Colonias, de un soporte adherente para pastilla de jabon.

5 El soporte que vamos a presentar se aparta por completo



de todos los tipos existentes hasta la fecha, en los que só-  
lamente se persigue la finalidad de colocar la pastilla de  
jabón (mojada después de haber sido utilizada), en una posi-  
ción tal que favorezca el secado de su superficie mantenién-  
dola separada del fondo de la jabonera individual o del la-  
vabo.

El soporte que nos ocupa, permite que la pastilla de ja-  
bón sea colocada en lugares insospechados hasta el presente  
pero indudablemente mucho más cómodos para el usuario que -  
los tradicionales receptáculos previstos en las piletas, la-  
vabos, baños, etc., tales como la propia pared revestida de  
azulejos, el interior de la pila o del baño, siempre al al-  
cance de la mano del usuario y en posiciones que necesariamen-  
te deben ocasionar el goteo del agua sobrante y, por tanto  
el secado rápido de la pastilla de jabón, cuya vida se ve -  
prolongada por esta causa. Consiste el soporte en una base  
provista por sus dos caras de una multitud de ventosillas -  
que le permiten adherirse a la pared, lado de la pila o baño  
etc., por una cara mientras que la otra queda libre para re-  
tener la pastilla de jabón que se adhiera a ella.

Para mejor comprensión del objeto y sólo a título -  
de ejemplo, adjuntamos una hoja de planos en la que, la ---  
fig. 1ª representa la vista en planta de una cara del sopor-  
te, la fig. 2ª, representa la vista en planta de la cara --  
contraria y, la fig. 3ª, representa la sección por A-A de -  
la fig. 2ª.

Refiriéndonos a dicha hoja de planos, podemos ver que --  
el soporte adherente está integrado por un disco central --  
(1) de caras planas y paralelas, de poco espesor y lomo o -  
canto redondeado. Este disco central (1) presenta, en lugar  
coincidente de las dos caras, dos ranuras circulares (2) ---  
(2') que rebajan sensiblemente su espesor a fin de darle en



su zona central una mayor elasticidad.

40 Es conveniente hacer la salvedad de que el material que  
debe ser empleado en la construcción del soporte adherente  
debe de ser sumamente elástico y flexible después de moldeado,  
por lo que recomendamos el caucho natural o artificial  
de muy buena calidad, plástico muy blando o cualquier material  
que pueda sustituirlos.

45 Según puede verse en la figura 1ª, una de las caras del  
soporte adherente está totalmente recubierta de una multitud  
de salientes (3) que, después de una zona cilíndrica, se  
amplían formando una copa de borde muy afilado que actúa como  
una diminuta ventosa. Se cuidará de que estas ventosas  
50 (3) se encuentren repartidas de modo equidistante con el fin  
de aumentar la eficacia del conjunto. En el ejemplo que presentamos,  
en una de las caras (fig. 1ª), existen treinta y  
siete ventosas (3) distribuidas en tres circunferencias la  
exterior de las cuales contiene diecinueve, la central doce  
55 y la interior solamente seis, pero tanto la cantidad como  
la distribución pueden ser variadas a voluntad.

En la fig. 2ª, vemos que la otra cara del soporte adherente  
dispone solamente de ventosas (3) en la zona anular  
existente al exterior de la ranura circular (2), por lo que  
60 posee únicamente dos circunferencias de ventosas (3). La  
carencia de las ventosas centrales tiene por objeto el dotar  
de una mayor facilidad para sufrir deformaciones a esta zona  
central y poder adaptarse mejor a las distintas formas  
que puede presentar la pastilla de jabón.

65 En la fig. 3ª se pone de manifiesto la particularidad de  
que, la situación de las ventosas (3) de una y otra cara  
del disco (1), es totalmente correspondiente o sea que, con  
excepción de las existentes en la zona central por una sola  
de sus caras, todas las que aparecen situadas al exterior



70 de la ranura circular (2) por un lado, están en prolongación de las que aparecen por el otro lado. Esta particularidad tiene por objeto el acentuar el efecto de las ventosas de una cara por transmisión de la presión ejercida sobre las ventosas de la cara contraria.

75 El soporte adherente que hemos descrito puede ser utilizado de cualquier forma pero es preferible que él se pegue a la pared por medio de las ventosas dispuestas en la cara que dispone de menor número de ellas (fig. 2<sup>a</sup>), a fin de presentar a la pastilla de jabón el mayor número posible de puntos de adherencia, o sea la cara representada en la fig. 80 1<sup>a</sup>.

Pueden ser variables las circunstancias de tamaño, forma y material, pudiendo en general ser variado todo aquello -- que no suponga alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada 85 en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

#### N O T A

90 EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

95 1<sup>a</sup>.- "SOPORTE ADHERENTE PARA PASTILLA DE JABON", caracterizado por estar integrado por un disco central de caras planas y paralelas, de poco espesor y lomo o canto redondeado, cuyo disco presenta, en lugar coincidente de las dos caras, dos ranuras circulares que rebajan sensiblemente su espesor a fin de darle en su zona central una elasticidad aún mayor que la que proporcionan las características de elasticidad y flexibilidad del material empleado.

100 2<sup>a</sup>.- "SOPORTE ADHERENTE PARA PASTILLA DE JABON", según la 1<sup>a</sup> reivindicación, caracterizado porque, mientras una de



105 las caras del disco central está totalmente recubierta de -  
unos equidistantes salientes que, después de una zona cilín-  
drica se ámplían formando una copa de borde muy afilado que  
actúa como una diminuta ventosa, la cara opuesta del disco  
central dispone sólomente de ventosas en la zona anular exis-  
tente al exterior de la ranura circular, quedando la zona -  
central libre de ellas.

110 3a.- "SOPORTE ADHERENTE PARA PASTILLA DE JABON", según -  
las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la si-  
tuación de las ventosas existentes en la cara que menor núme-  
ro de ellas posee, es totalmente correspondiente con vento-  
sas existentes en la cara opuesta o sea que están las vento-  
sas de un lado en prolongación de las ventosas del otro la-  
do a fin de que se transmitan a unas de ellas las presiones  
115 ejercidas sobre las que la cara contraria.

4a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias,-----

120 p o r

" SOPORTE ADHERENTE PARA PASTILLA DE JABON "

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que, consta de cinco hojas escritas a máquina por  
una sólo cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, a 7 de Diciembre de 1965

P.A.,  
ANTONIO ARICHA  
P.A.P.

7 - DIC 1965  
10 - 15  
ESTADO ESPAÑOL  
DIRECCIÓN GENERAL DE PATENTES  
MADRID

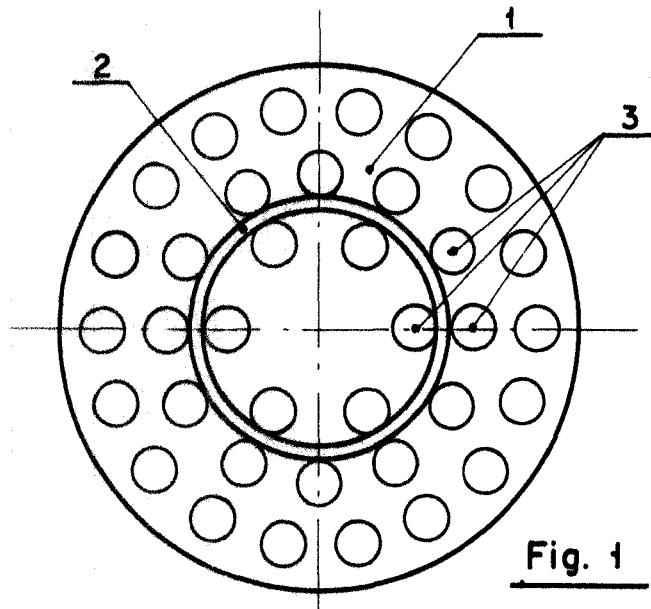


Fig. 1

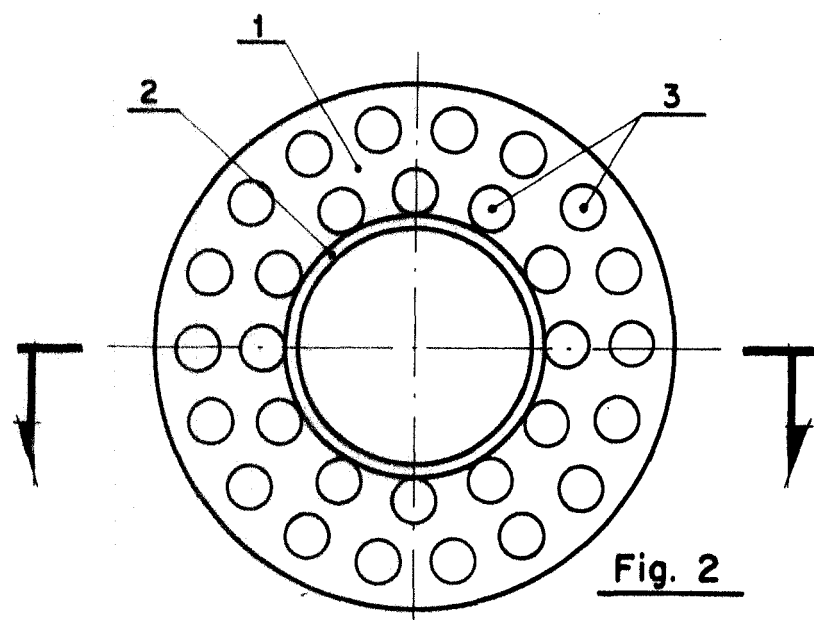


Fig. 2

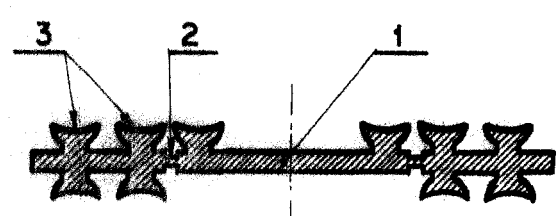


Fig. 3

Madrid 7 - DIC 1965  
P.A.  
ANTONIO ARICHA  
P. P.

ESCALA VARIABLE