



113384

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

A favor de MACORE, S.L., razón social española, domiciliada en
Barcelona, Anselmo Clavé 3. - - - - -
por: "ESPONJA PERFECCIONADA PARA EL FREGADO DE SUPERFICIES".-

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una esponja perfeccionada para el fregado de superficies.

Las esponjas empleadas con estos fines están determina-
5 das, como es sabido, por un cuerpo pirsmático, en la mayoría de los casos paralelepipedico y siempre de poca altura o grueso. Debido a ello, al ser aprehendido se arquea lateralmente, con lo que la zona de trabajo, o sea, la de contacto con la superficie a fregar queda extraordinariamente limitada, llegando en muchas
10 ocasiones a estar representada únicamente por una estrecha franja



insuficiente para procurar un fregado eficaz y rápido, deter-
minando además dicho arqueamiento la deformación de las esponjas
con la pérdida de su eficiencia.

Por otra parte, las caras extremas del prisma consti-
tuyente de las esponjas usuales toman contacto con los ángulos
5 formados entre paredes y suelos y equivalentes, que resultan por
ello inaccesibles, no pueden ser debidamente fregadas.

Estos inconvenientes han quedado soslayados definiti-
vamente con la esponja objeto del presente modelo de utilidad,
10 que se particulariza porque su configuración es la de un cuerpo
prismático oblongo de tales proporciones que en el mismo existe
una amplia zona aprehensible sin posibilidad de deformación de
su zona de trabajo.

En cuanto a las caras extremas de la esponja, presentan
15 sendos achaflanados, que pueden ser curvos u obtenidos a base de
biseles, con lo cual queda eliminada la imposibilidad de llegar
a los rincones y lugares análogos.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente
memoria descriptiva una hoja de dibujos, en los que se ha represen-
20 tado un caso práctico de realización, quense cita sólo a título
de ejemplo, no limitativo del alcance de la invención.

En dichos dibujos:

La figura 1 ilustra la esponja vista en alzado longitu-
dinal.

25 La figura 2 es una perspectiva que demuestra la indefor-
mación de la esponja durante su uso.

La presente esponja consiste en un cuerpo de un mate-
rial elástico y poroso conveniente -1- que puede presentar la
configuración sustancialmente prismática alargada que se aprecia
30 en las figuras 1 y 2, según la cual este cuerpo ostenta una base



o zona de trabajo -2- rectangular y plana, así como una zona de gran amplitud para el asido mediante la mano -3- y de manera que la citada zona de trabajo no se deforma a pesar del apriete a que queda sometida la esponja durante la aprehensión .

5 El cuerpo prismático aludido tiene además la particularidad de que la cara superior -4- y las extremas -5- son convexas sin solución de continuidad, con lo que estas caras quedan rebajadas de manera que es factible el llegar a los rincones y lugares similares y efectuar un fregado eficiente de los mismos.

10 El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran sólo en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse la presente esponja perfeccionada en cualquier forma
15 y tamaño y con los materiales y medios más apropiados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las siguientes reivindicaciones.

N O T A

20 Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

1.- Esponja perfeccionada para el fregado de superficies, caracterizada esencialmente por el hecho de que su configuración es la de un cuerpo sustancialmente prismático y oblongo, siendo las proporciones del mismo tales que puede asirse sin que el
25 apriete que determina la aprehensión cause deformación de dicha zona de trabajo, cuyo cuerpo tiene las caras extremas en declive, lo que permite la total accesibilidad de dichas caras a los rincones y lugares equivalentes.

113384

7 MAY. 1965



2.- ESPONJA PERFECCIONADA PARA EL FREGADO DE SUPERFICIES.

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas, numeradas, foliadas y escritas por una sola cara, acompañada de una hoja de dibujos.

Madrid, a 7 de Mayo de 1965.

MACORE, S.L.

P. A.
J. J. ALONSO

P. P.

993534

MAY 25 1965



Fig. 1

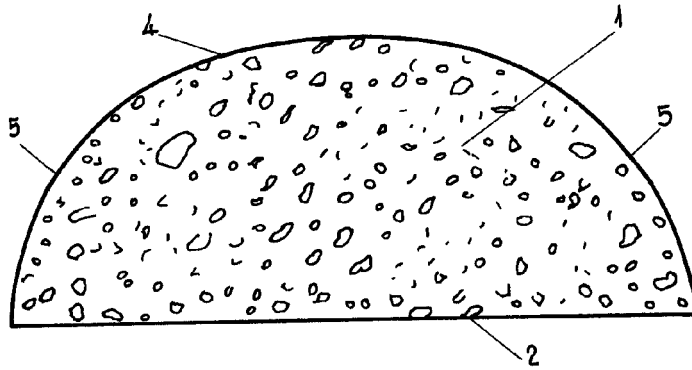
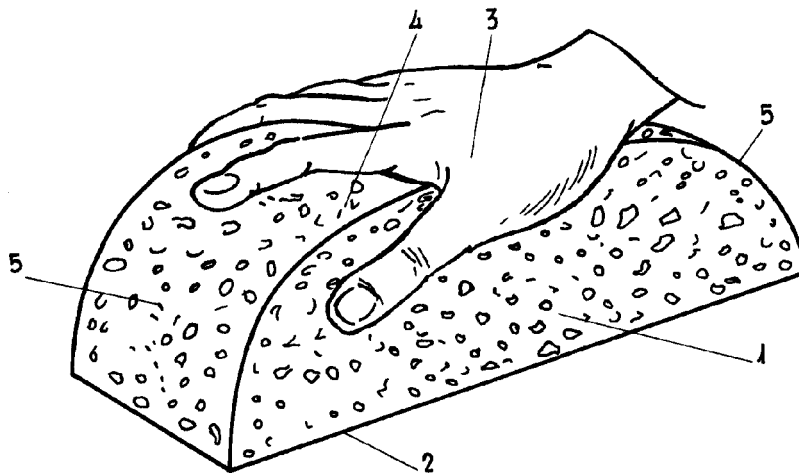


Fig. 2



Barcelona, 7 Mayo 1965
pa. ... ALONSO

P.P.

Escala variable