

219 15



MEMORIA DESCRIPTIVA

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don Juan P O Q U E T Pons, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, calle de Rosellón numero 208 2ª 1ª., por -
UNA ESPONJA AUTO-MOJADORA.

Este invento se refiere a una esponja auto-mojadora, es decir, una esponja que, a voluntad, esté constantemente impregnada de agua corriente, en tanto se usa.

5 Son multiples las ventajas de una esponja que presenta la particularidad de la que es objeto del Modelo de Utilidad que se solicita, tanto cuando se emplea para uso personal, como cuando se utiliza con fines domésticos e industriales, por ejemplo, en este ultimo aspecto, para la limpieza de grandes cristales y de coches.

10 La característica esencial de la esponja de que se habla consiste en el hecho de que percibe en su interior un chorro de agua a través de una tubería flexible de mayor o menor longitud, que por un extremo va alojada en la masa de la misma y termina por su extremo opuesto en una boquilla por la que se monta a pre



1950

15 sión ya sea a la boca de un grifo, ya a una tetina apropiada
establecida al efecto en una tubería de distribución cualquie
ra.

La realización práctica de la referida esponja puede ser
sumamente variable, tanto en lo que afecta al aspecto técnico
20 de la misma como a su forma de presentación y en los dibujos
de la hoja adjunta se representan a título unicamente de ejem
plo, no con carácter limitativo, diversas de las soluciones -
adóptadas al efecto.

En la figura 1, se muestra una sección longitudinal de una
25 esponja de la indicada clase; en la figura 2, se dibuja el -
conjunto de la propia esponja con la tubería de alimentación-
correspondiente; en la figura 3, se dibuja una esponja de la
propia clase provista de una placa de sujeción de material no
poroso; en la figura 4, se muestra el caso de otra esponja -
30 con placa de sujeción, pero prolongada ésta en un mango o -
asidero adecuado y en la figura 5 se dibuja una variante.

La característica esencial de esta esponja, como ya se ha -
indicado anteriormente, consiste en el hecho de que en el seno
de la masa -1- que la constituye va insertado, cuando menos, un
35 tubo -2- provisto de una pluralidad de agujeros -3- cuyo núme
ro, forma y distribución pueden variar. El tubo -1- puede ir
cerrado o nó por su extremo -4- y en caso conveniente puede -
presentar unas ramificaciones o ser múltiple para cada esponja.

El tubo -2- que és flexible, se prolonga en la longitud que
40 en cada caso se estime conveniente y en su extremo va provisto
de una boquilla de acoplamiento -5-, por lo general de goma, pa
ra montarla a presión en la boca de un grifo o en una tetina -
prevista al efecto. Dicha boquilla podrá, por dicha causa, va
riar en su forma y en sus dimensiones.

45 En el caso de las figuras 1 y 2, la esponja -1- se utiliza-



1950

tal cual és, pero en los casos de las figuras 3 y 4, la propia esponja va provista de una placa -6- de un material no poroso, que puede ser de caucho, madera o un sintético apropiado, variando igualmente en su forma como se muestra en la figura 4, que se prolonga en un mango o asidero -7-. Por lo que respecta a la colocación del tubo -2- en los dos casos ultimamente citados, podrá ser la representada en las respectivas figuras es decir, estableciendo el conducto -2- por el interior de la esponja -1- relacionado con la placa -6- o con la placa -6- y mango -7- o bien independientemente de tales placas es decir, penetrando directamente en la masa de esponja -1-.

En la variante de la figura 5 el tubo -2- penetra por una de las caras planas de la esponja -1- y su extremo que desemboca o nó por la cara opuesta podrá ir tapado o nó y presentará los agujeros laterales -3- correspondientes.

La esponja podrá ser natural o artificial y en este último caso de caucho, de un derivado celulósico o de cualquier otro sintético adecuado y en todos ellos variará en su forma y en sus dimensiones. Facultativamente, puede intercalarse en el tubo -2- una llave de paso. Además puede quedar el propio tubo seccionado en las inmediaciones de la esponja contando con medios de acoplamiento apropiados.

Cuanto se refiera a procedimientos de fabricación y a los medios manuales o mecánicos que en los mismos se precisen, será variable, como lo será la forma de presentación y acondicionamiento de estas esponjas y en general, en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto del Modelo de Utilidad descrito.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:-

75 1ª.- Una esponja auto-mojadora, esencialmente caracterizada por



1950

- el hecho de llevar insertado en su masa un tubo, cerrado o nó -
por su extremo, provisto de una pluralidad de agujeros prolon-
gándose dicho tubo para terminar con una boquilla por la que se
acopla a presión en la boca de salida de un grifo o en una teta-
na apropiada, todo ello con el fin de conseguir que la esponja
80 en tanto se usa, se halle, si así se desea, continuamente im-
pregnada de agua corriente.
- 2ª.-La propia esponja, en la que podrán figurar alojados en la
misma, dos o más de los referidos tubos que, a la salida de la
85 esponja, -pueden reunirse en uno solo.
- 3ª.-La propia esponja que facultativamente puede ir montada a -
una placa de un material no poroso, variable en su forma y pro-
vista o nó de un mango o asidero, todo ello con la finalidad de
una mejor sujeción de la propia esponja con la mano y evitar al
90 mismo tiempo que salga agua de la misma por la parte en que se
sujeta.
- 4ª.-La propia esponja de la reivindicación 1ª., en la que el tu-
bo de alimentación de la misma puede ir seccionado a poca dis-
tancia de aquella, contando con medios para su mutuo acoplamien-
95 todo ello con la finalidad de facilitar el acondicionamiento,
embalaje y transporte de la misma.
- 5ª.-La propia esponja en la que el tubo de alimentación de la-
misma puede ir provisto de una llave de paso con el fin de que
cuando se estime oportuno cese la alimentación de agua de la -
100 misma y pueda utilizarse la esponja en la forma que le es pro-
pia, como elemento absorbente del agua.
- 6ª.-Una esponja auto-mojadora.

C O N S T A -

219 15

- 5 -



1950

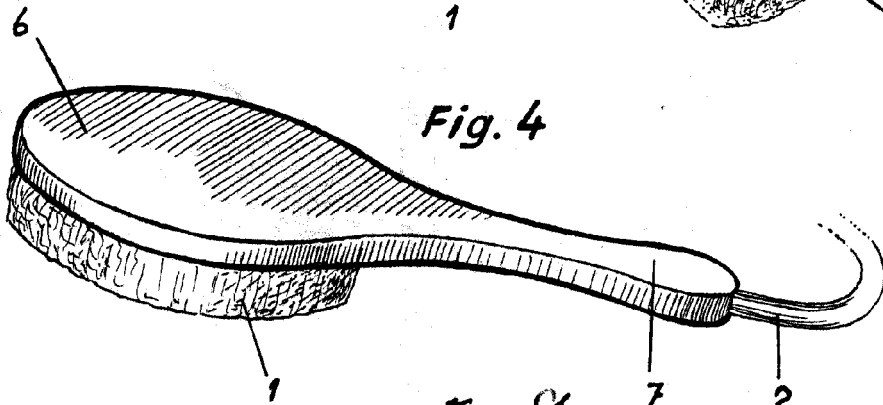
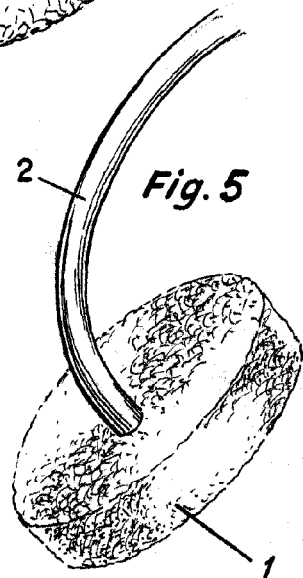
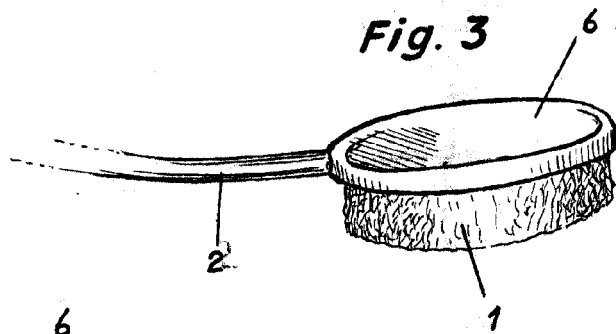
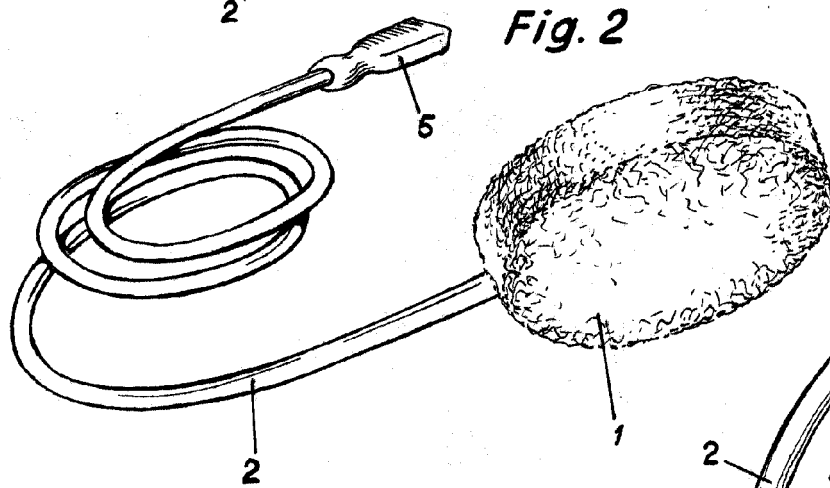
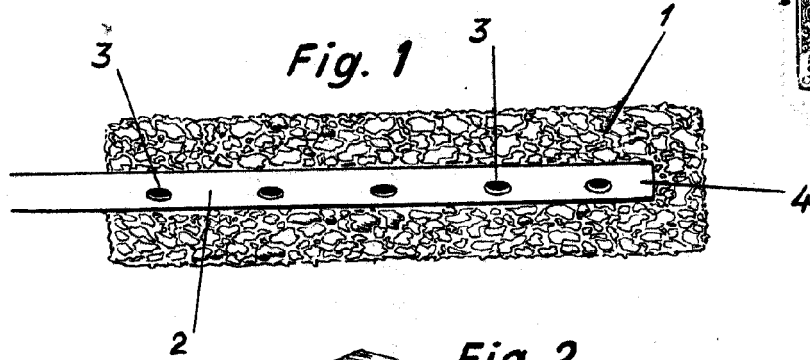
La presente memoria descriptiva de cinco hojas foliadas escri -
105 tas por una sola cara.

Barcelona, 5 de ENERO de 1.950.

P. A.

JUAN LLORI

P. A.
J. Llori



BARCELONA 5 DE JUNIO DE 1950

JUAN LLORT
P.P.

Escala variable