

118009009

18 M



180 90 9

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>B 05</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "CABEZAL PARA DUCHA, CON DISPOSITIVO MEZCLADOR", a favor de D. José María MATAMOROS Sánchez y D. Salvador TARAFAL Cabrera, de nacionalidad española, domiciliados en BARCELONA - San Hermenegildo, 21, pral., 2ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cabezal destinado a su montaje en el extremo de un brazo de ducha, con incorporación de una piña aspersora para la formación de múltiples chorros finos constituyendo la ducha en sí, con la característica de poseer un dispositivo lateral que permite la facultativa incorporación a la corriente de agua de un producto contenido en un recipiente anexo.

5. El producto en cuestión puede ser del tipo tonificante, perfumante, higiénico o de cualquier otra clase, y su incorporación a la corriente de agua circulante por el cabezal puede dosificarse e incluso suprimirse, cuando interese.

Otra aplicación del cabezal es la de su montaje



en un grifo de cocina o de lavamanos, empleando en el re
cipiente anexo al aparato un producto detergente o de ca
racterísticas higiénicas o perfumantes, según el caso.

Para facilitar la explicación, se acompaña a
5. la presente memoria una hoja de dibujos, en los que se
ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no li
mitativo, un caso de realización de un cabezal para ducha
con dispositivo mezclador, según los principios de las
reivindicaciones.

10. En los dibujos:

La figura 1 es una vista en perspectiva del
nuevo cabezal, con su frasco contenedor incorporado.

La figura 2 es una sección vertical por un pla
no meridiano y la figura 3 una sección transversal por un
15. plano indicado III-III en el anterior dibujo.

Los elementos designados con números en las fi
guras corresponden a las partes siguientes:

-1-, cuerpo del cabezal, ventajosamente en for
ma de cuerpo de revolución, cuya parte superior -2- posee
20. una embocadura -3-, roscada, para su incorporación al ex
tremo de un brazo de ducha, de un grifo o conducción equi
valente; -4-, conducto interno del cabezal, que en su
parte inferior recibe la guarnición -5-, con intermedio
de la junta -6- y formando la salida -7-; dicha guarnición
25. podrá tener formas diversas, incorporando en su caso una
piña formadora de múltiples filetes de agua; -8-, expansión
lateral del cabezal, destinada a recibir la pieza tronco
cónica-cilíndrica -9-10-, formante de una cavidad interna
roscada, para la aplicación del gollete -11- de un reci-
30. piente -12- contenedor del producto a incorporar al agua;



- 13-, conducto transversal en el cabezal, que relaciona el espacio axial -4- con la cavidad lateral -14-, en la que se monta por roscado la pieza -15-, interna del adaptador para el recipiente y provista del conducto axial
5. -16-, figurando en la embocadura de dicha pieza central el calibre tubular -18-, que determina la cantidad de producto que puede pasar desde el recipiente -12- al cabezal; -19-, prolongación del conducto -13-, constituyendo una toma de aire, comunicando con la cavidad transversal -20-, cilíndrica y pasante respecto al cuerpo -1-, siendo -21-, una pieza cilíndrica deslizante, provista en sus extremos de botones -22- y -23- que servirán para el accionamiento de dicho elemento móvil, el cual posee un cuello -24-, que al corresponderse con el conducto -19- determinará la entrada de aire; -17-, junta anular de cierre, dispuesta en una garganta practicada en el elemento -21-.
- 10.
- 15.

20. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia del cabezal descrito, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad.

25. 1.- Cabezal para ducha, con dispositivo mezclador, caracterizado esencialmente por presentar estructura de cuerpo de revolución, con una conducción coaxial para el flujo del agua desde su embocadura superior, destinada a su acoplamiento al extremo de un brazo de ducha hasta su extremo inferior, susceptible de recibir una p
30. ña formadora de múltiples chorros elementales, figurando



- en su parte lateral una expansión, comunicada con un con
ducto transversal y destinada a recibir un casquillo ro
scado de montaje para un adaptador del gollete de un fr
asco contenedor de un producto a incorporar facultativament
5. te en la corriente de agua circulante, figurando en el
extremo de dicho casquillo, y en situación interna y co
xial respecto a la embocadura del frasco, un calibre tu-
bular determinante del caudal máximo de producto aspira-
do, regulándose la cantidad del mismo admitida en la co
10. rriente de agua mediante un elemento cilíndrico en fun-
ciones de émbolo, situado transversalmente en el lado
opuesto del cuerpo del cabezal, y en el interior de un
conducto comunicado con el exterior y con la conducción
interna, terminando aquel elemento en sendas cabezas en
15. forma de botones, destinadas a su accionamiento manual a
efectos de deslizamiento, quedando, en su caso, en co
municación con el exterior la cavidad interna del cabezal,
asegurándose la hermeticidad del deslizamiento del ele-
mento cilíndrico mediante una junta anular, coaxial con
20. el mismo.

Sean cuales fueren las circunstancias que con-
curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad defini-
do en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

25. 2.- "CABEZAL PARA DUCHA, CON DISPOSITIVO MEZ-
CLADOR"

Consta la presente memoria de cinco hojas folia
das, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos




unidos a la misma.

Barcelona, 18 MAY. 1972

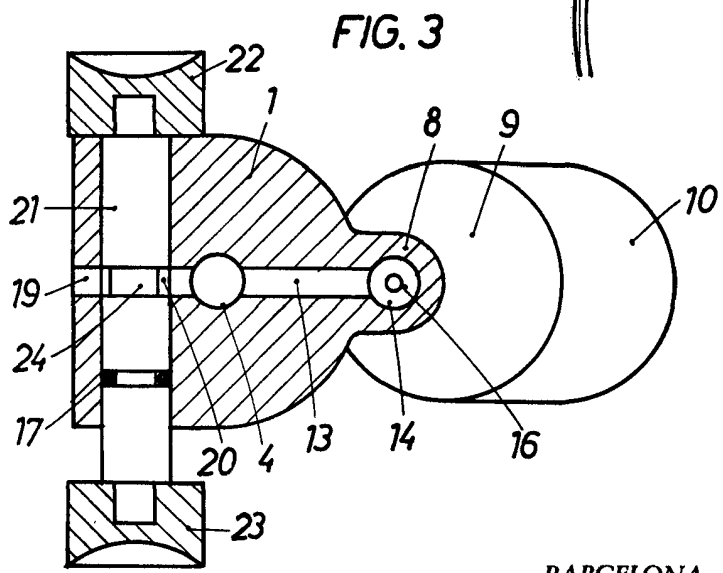
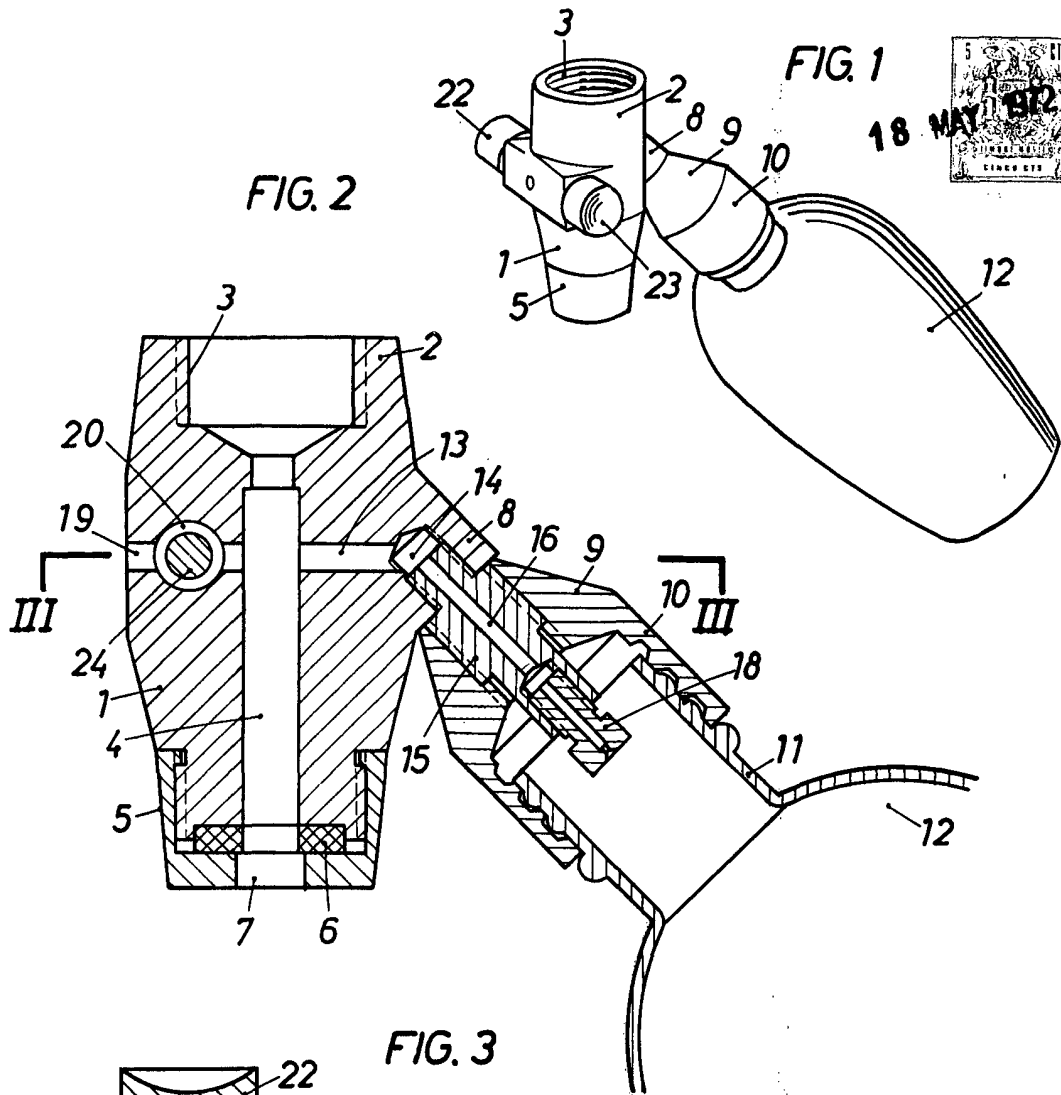
P.A., de D. José María MATAMOROS Sánchez y
D. Salvador TARAFA Cabrera.

ALFONSO DURÁN
P. p.



Fda.: Luis Durán Benejam

FE/im.



BARCELONA, 18 MAY 1972
P.A. ALFONSO DURAN
P. P.

Luis Durán Benelom
Edo.: Luis Durán Benelom

ESCALA VARIABLE