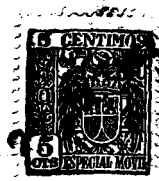


43254  
43257



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un

MODELO DE UTILIDAD, por 20 años en España, a favor de Don  
RAMON JUNCA OLIVERAS, de nacionalidad española, residente en  
ALCIRA (Valencia), Mayor de Santa Catalina, nº. 33.-----  
Por "DUCHA DEPOSITO PORTATIL".-----

...=...

DESCRIPCION

Hasta el presente las duchas portatiles conocidas consis-  
ten por lo general en tubos metálicos o de goma, o mixtos, en  
los que vá acoplada la alcachofa de la ducha propiamente dicha  
por un extremo y por el otro llevan un acoplamiento de goma  
para su conexión a un grifo o tubería de agua, con lo cual di-  
chas duchas portátiles están limitadas en su uso a la existen-  
cia de una toma de agua fija que únicamente puede ser hallada  
en el interior de las viviendas sin que por lo tanto dichos  
aparatos puedan ser utilizados en el campo ni en las terrazas  
o lugares donde se carezca de agua corriente por tubería de

5  
10

43251



instalación domestica.

15

Con el modelo de utilidad cuyo registro se solicita, tal clase de inconvenientes queda eliminada, ya que la ducha de depósito portatil que nos ocupa puede ser utilizada indistintamente en las viviendas, en el campo, en terrazas, solariums y cualquier otro lugar, exista o nó conducción de agua instalada.

20

Asimismo, su aplicación no está limitada solamente a la utilización de ducha con depósito, sino también a la de bolsa de agua caliente en forma similar a las utilizadas corrientemente para estos fines.

25

La Ducha Depósito Portatil, según se aprecia en la adjunta hoja de planos, figura 1, está constituida por un depósito de goma A. en forma de pez o de cualquier otra figura, en tamaño variable y con los dibujos o motivos adecuados a la figura que se utilice. A título de ejemplo se representa la figura de un pez por ser la más corriente, si bien como antes se dice puede ser cualquier otra. La figura que constituye el depósito de agua de la ducha va metida dentro de una red o malla B. de cañamo, nylon o cualquier otra clase de fibra textil o vegetal, cuyo desarrollo o capacidad máxima es igual al limite de capacidad o de contenido del depósito de agua, siendo su finalidad la de evitar la deformación del depósito e impedir que esté se llene excesivamente. Esta red o malla se desmonta a voluntad y por uno de sus extremos lleva una anilla o argolla C. para ser colgada junto el depósito A., al utilizar la ducha.

30

35

El depósito de goma A. en forma de pez cuyo cuerpo es de



forma casi redonda, tiene por el lado correspondiente a la cola, y en el centro de esta, una anilla o argolla D:, para ser  
40 colgado cuando se le utiliza como ducha, juntamente con la red que lo rodea.

Del centro de la cola del pez sobresale un pitorro o trozo de tubería de goma E. de forma circular, que se comunica con el interior del depósito A. al que va unido. En el interior de  
45 dicho pitorro E. va colocada una válvula metálica F. similar a las utilizadas en los neumáticos de bicicleta, cuya colocación se aprecia en la figura 4, permitiendo dicha válvula F. el paso de aire o agua indistintamente.

En la parte anterior del depósito de goma A., o lugar de  
50 la boca del pez, hay un orificio circular G. que simula la boca del pez y que va provisto de un paso de rosca interior para acoplar en el mismo el tapón-ducha que fué objeto del modelo de utilidad nº. 35.876, pudiéndose acoplar también otro tapón adecuado que cerrando herméticamente el orificio, permita la utilización del depósito de goma A. como bolsa para  
55 agua caliente.

En la figura 2, de la adjunta hoja de planos, se ve la misma figura del pez representado anteriormente, pero visto de perfil por su parte delantera, y en la figura 3, se representa el mismo visto de perfil por la parte de atrás, utilizándose en ambas figuras las mismas letras para designar iguales partes que las descritas en la figura 1.  
60

Y finalmente en la figura 4, se aprecia un trozo del de-



65 pósito de goma A., cortado longitudinalmente, juntamente con el tubo o pitorro de goma E., viéndose en el interior del mismo la válvula metálica F., cerrada y provista de su correspondiente caperuza.

La utilización de la ducha depósito portatil se efectua en la forma siguiente, en su uso como ducha:

70 Se coloca en el orificio G., o boca del pez el tapón ducha objeto del modelo de utilidad nº. 35.876, convenientemente cerrado; a continuación, se desenrosca la caperuza metálica que cubre la válvula F., situada en la cola del pez y por el pitorro de goma E. se procede a llenar de agua el depósito de goma A., pasando el agua a través de la válvula F.; una vez  
75 con el agua suficiente, y si se desea que esta salga con presión mayor que la propia de caída que le dá la gravedad, se procede a colocar en la válvula metálica F. un racor acoplado a una bomba corriente de las utilizadas para dar aire a los  
80 neumáticos de bicicleta, haciendo pasar el aire al interior del depósito de goma A., hasta que la red o malla B. que lo cubre, impida su mayor expansión. Una vez efectuada esta operación, se cuelga el depósito de goma A. por medio de las argollas o anillas C., que tiene la red B., juntamente con la  
85 anilla D. que forma la cola del pez, en un lugar adecuado y entonces solo resta abrir el tapón ducha en la forma que se describe en el modelo de utilidad 35.876 para salida del agua y ducharse.

Asimismo, la operación de llenar el depósito de goma A.,

48951



90 puede efectuarse también por la boca del pez antes de colocar el tapón ducha o después de colocado este, ya que sus propiedades permiten el pago de agua y aire con la válvula metálica de que va provisto.

95 También puede ser acoplado el pitorro E. del depósito de goma A. directamente, o con auxilio de otro tubo metálico o de goma, a cualquier tubería, grifo o conducción de agua, pasando esta al interior del depósito A. y saliendo a voluntad por el tapón ducha colocado en la boca del pez que constituye el depósito.

100 La utilización del depósito A. como bolsa de agua caliente es de la forma siguiente: Se procede a tapar la válvula F. alojada en el pitorro E. con su caperuza para impedir la salida del agua y el depósito se llena por la boca del pez en la cantidad que se estime necesaria, procediendo a continuación a  
105 tapar la boca del pez con un tapón hermético provisto de una junta o arandela de goma, que impide la salida del agua. Para la utilización del depósito como bolsa de agua caliente se puede quitar la red o malla B. que protege dicho depósito.

110 En el cuerpo del pez, o depósito A., puede ir indicada la marca en un lugar adecuado tal como un círculo, cuadrado, rectángulo o cualquier otra forma y que a título de ejemplo se representa en la figura 1, por el círculo H.

Se reivindica como propio y privativo de este modelo, lo siguiente:

43254



115

- N O T A -

120 1ª.- Por "DUCHA-DEPOSITO PORTATIL", que integra un depósito elástico que adopta la figura de un pez con la cola formando anilla y va envuelto en una red desmontable y con una argolla en el extremo posterior que sirve al objeto de suspenderla juntamente con el depósito para hacer uso de la ducha.

125 2ª.- Por "DUCHA-DEPOSITO PORTATIL", según la reivindicación 1ª, en la que la boca del depósito, coincidente con la boca de la figura, está constituida por un orificio con paso de rosca interior para la inserción de un tapón-ducha o simplemente hermético.

130 3ª.- Por "DUCHA-DEPOSITO PORTATIL", según la reivindicación 1ª, en la que sobresale del centro de la cola del depósito un apéndice tubular aceptable a cualquier tubería, grifo o conducción de agua, el cual comunica con el interior de dicho depósito y aloja una válvula del tipo de las utilizadas en los neumaticos de bicicleta que facilita el paso indistinto al interior del agua o de aire a presión que dé a la misma mayor impulso de salida.

135 4ª.- Por "DUCHA-DEPOSITO PORTATIL".  
Según queda sustancialmente descrito en esta memoria, que consta de seis hojas de texto mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de planos.

Madrid, 27 de julio de 1954.

Ramón Juncá Oliveras

140

p. a.

JOSE RUIZ-GRANADOS SANCHEZ

4325



Fig. 1.

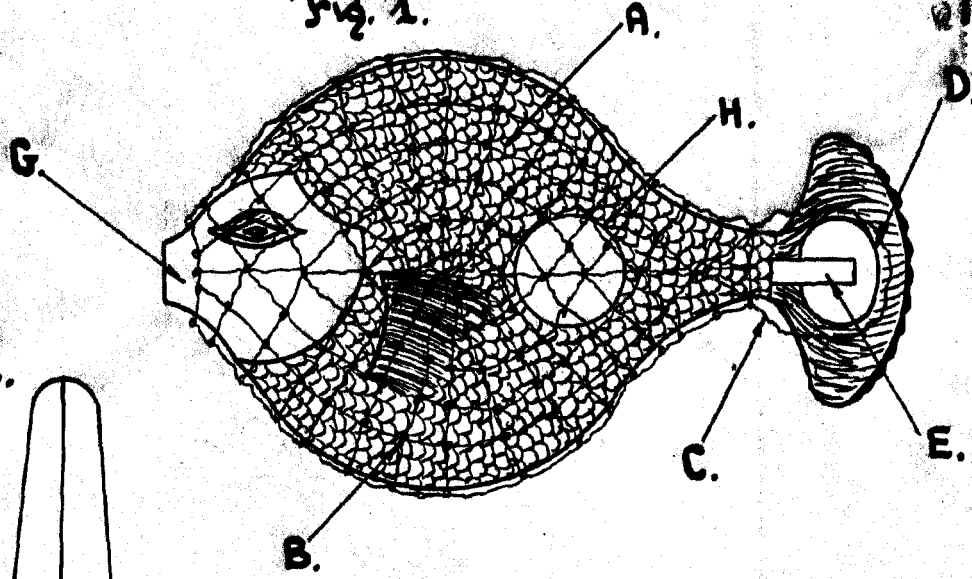
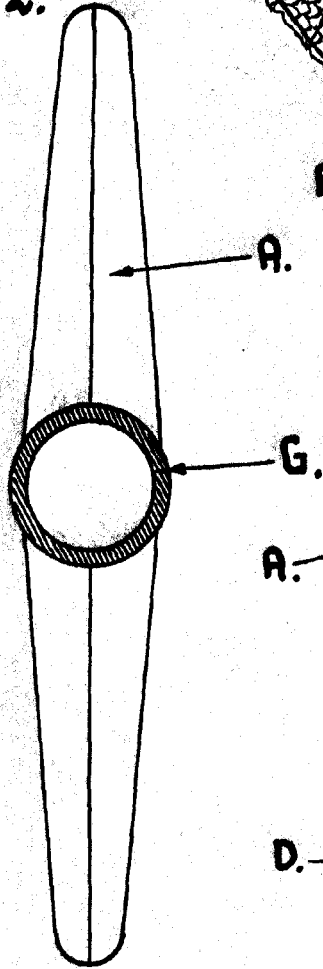


Fig. 2.



ESCALA VARIABLE

Fig. 3.

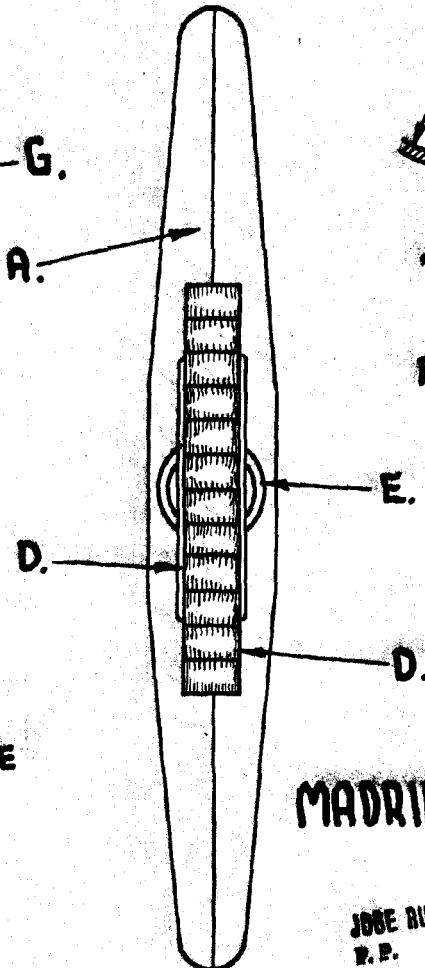
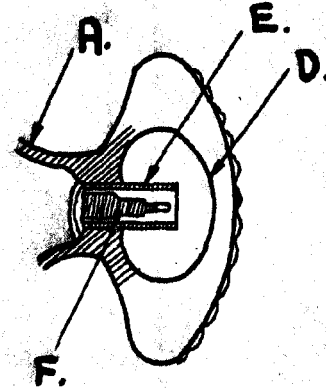


Fig. 4.



MADRID, 27 JULIO 1954.

JOSE RUIZ-CERDAS SANCHEZ  
R. P.