



54554

•54554

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ES-
PAÑA, A FAVOR DE DON LUIS BRUMASIPO, DE NACIONALIDAD ESPA-
ÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Mariano Cubí 55.

sobre:

"UNA VALVULA PARA DUCHAS DE CAMPAÑA".



5.- El presente modelo hace referencia a una nueva modalidad de válvula o grifo para duchas portátiles de campaña, destinada como su enunciado indica a usos deportivos particularmente (camping), cuya característica primordial es su ligera y poco peso, y la reducción de tamaño, estando destinada a ser acoplada a cubos o depósitos de lona.

10.- Presenta la ventaja de que su accionamiento es debido a una llave de paso por roscado de su propio eje que finaliza en un pulsador de amplio botón de muy cómodo manejo en cuyo extremo existe un tope de caucho macizo que es el que por presión obtura y destapa el acceso del agua del depósito al conducto inferior de desagüe.

15.- Como ampliación a lo expuesto y para mayor claridad de la consiguiente descripción se cita a título de ejemplo, el caso de realización consignado en la hoja gráfica adjunta.

En su Fig. 1ª., se dibuja la totalidad de la válvula seccionada diametralmente.

20.- La Fig. 2ª., se muestra el corte transversal al nivel del plano AB de la Fig. anterior.

En la Fig. 3ª., se reproduce en perspectiva, adaptada al cubo o depósito auxiliar.

25.- Según los diseños vemos que consta de un cuerpo cilíndrico (1) de superficie exterior lisa el cual se prolonga por uno de sus extremos en un segundo cilindro (2) de menor diámetro y provisto de rosca exterior que es el que se introduce en el depósito de agua a través de la pared (3) del mismo solidarizándose con ella mediante la correspondiente tuerca (4) y una o más arandelas de caucho (5).

30.- El interior del cuerpo central, también cilíndrico, presenta la hilera correspondiente para que transcurra por ella el tapón roscable (6) en cuya masa lleva postizo



5.- o recambiable el obturador de caucho (7). Este tapón es solidario de un eje (8) de suficiente longitud para que salga al exterior del cuerpo valvular, finalizando en el botón de mando (9) que es circular y tiene su arista periférica dotada de estrías (10) para la mejor sujeción con los dedos.

10.- En el punto inferior del cuerpo cilindrico existe el pitorro descendente (11) cuya boca inferior está situada angularmente inmediatamente a la del conducto admisor de agua, por lo que establece el paso directo que señala la flecha del croquis en cuanto se retira por desatornillado, el tapón obturador. A éste conducto colateral (11) se le adapta indistintamente el embudo de una pequeña flor de regadera (12) o un empalme de conducto de caucho (13) (según se dibuja en la Fig. 3ª), para poder llevar la regadera de la ducha a distancias más lejanas según conveniencia o adaptación de distinto uso.

15.- En la parte inferior del cuerpo central (17) y en el borde por donde sale la llave o mando (9) existe un pequeño tornillo regulador (14) destinado a poner un tope u obstáculo a la salida total de la cabeza (6) de la citada pieza de mando.

20.- La válvula se fabricará preferentemente en materiales de muy ligero peso y alta resistencia, como aluminio, plástico, o similares, variando en cuanto a su tamaño y calibre, y en general en cuanto detalle no altere ni modifique la esencialidad del modelo.

N O T A

25.- En resumen, la presente solicitud de Modelo de Utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

30.- 1ª.- Una válvula para duchas de campaña, que



- se caracteriza por estar constituida por un cuerpo central cilindrico hueco, cuya prolongación de diámetro menor y superficie roscable se introduce en el interior de un depósito portatil, a través de su pared, teniendo en el extremo opuesto el elemento regulador de salida o mando, consistente en un eje que por el extremo interior presenta una cabeza roscable a la pared interna del cuerpo mientras que el extremo exterior va dotado de una llave o botón de mando.
- 5.-
- 10.- 2a.- Una válvula, según la reivindicación anterior que se caracteriza porque el orificio de salida del agua destinada a la ducha se halla en un conducto dispuesto inferiormente en ángulo recto, con longitud adecuada para recibir indistintamente el empalme del embudo de la regadera de ducha, o un segundo conducto de caucho para desplazar o alejar dicha regadera.
- 15.-
- 3a.- Una válvula, según las anteriores reivindicaciones caracterizada por estar equipada con un pequeño tornillo auxiliar en el borde de salida del eje del botón de mando, destinado a interceptar el paso de la cabeza del mismo evitando que ésta salga por un excesivo desplazamiento en el momento del uso.
- 20.-
- 4a.- UNA VALVULA PARA DUCHAS DE CAMPAÑA.
- Según se describe en la presente memoria que
- 25.- consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

Madrid a 4 de junio de 1956

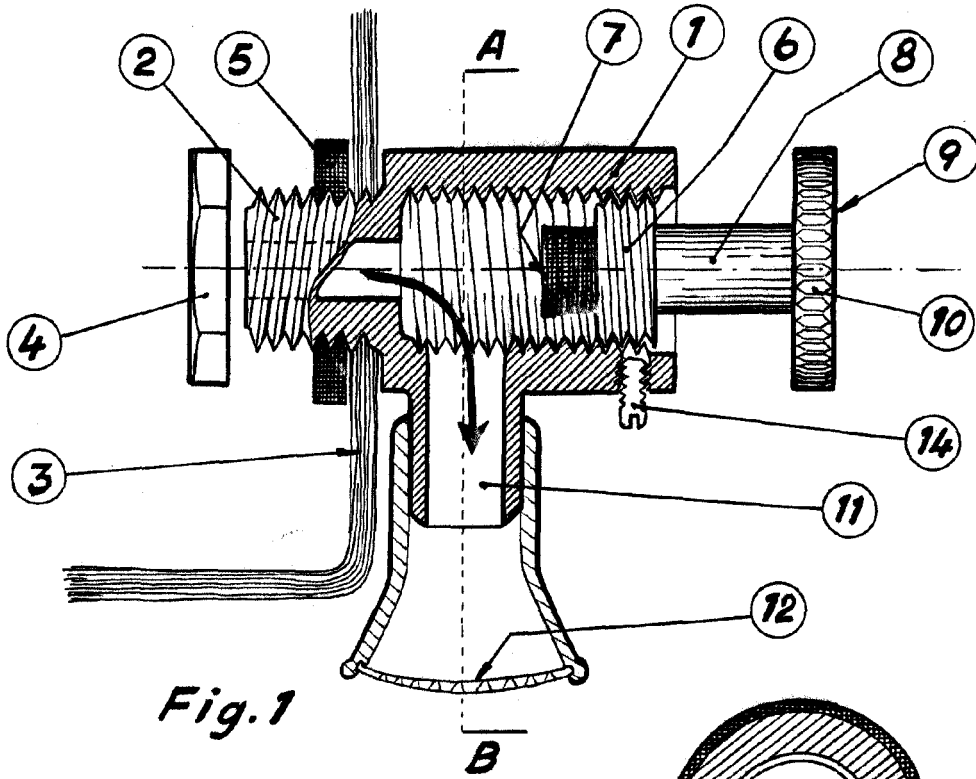


Fig. 1

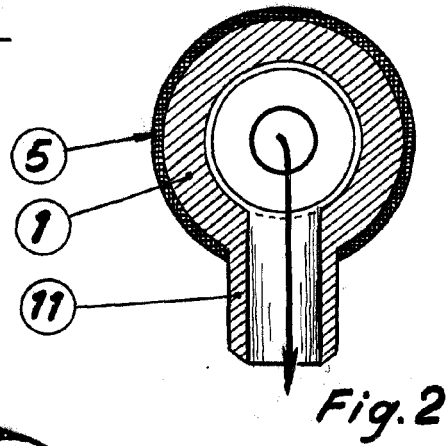


Fig. 2

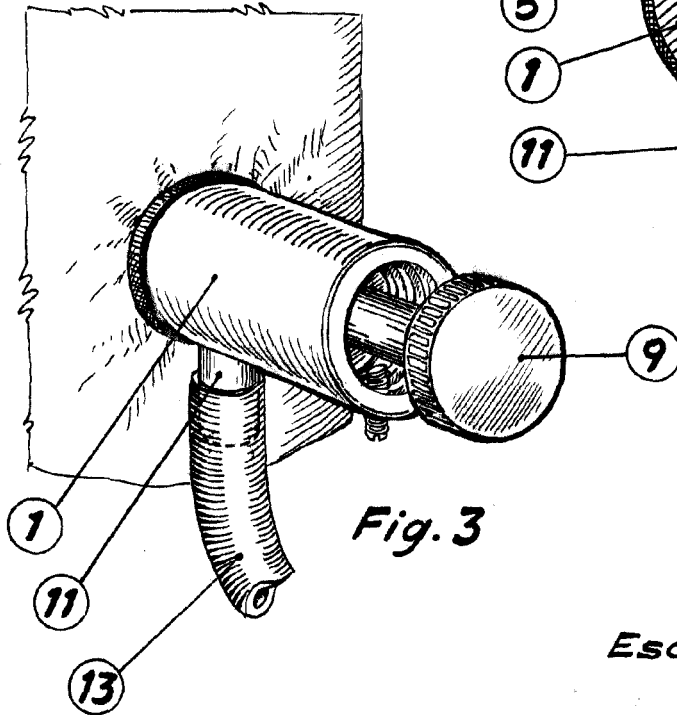


Fig. 3

Escala variable

4 JUN. 1956

copy