



9
50994

M E M O R I A D E S C R I P T I V A
de un MODELO DE UTILIDAD a favor de Don
FRANCISCO VAZQUEZ ALFONSO y Don JOSE VAZ-
QUEZ ALFONSO, súbditos españoles, domici-
liados en ALICANTE, Calle de Sevilla 129,
(España); por: "ALCACHOFA PARA DUCHA CON
DISPOSITIVO PARA LANZAMIENTO DE AGUA EN
CHORRO."

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un nuevo tipo de alcachofa difusora o pulverizadora de agua, particularmente utilizable para duchas, que se halla dotada de la especial cualidad de permitir que a voluntad y mediante el simple acciona-
5 miento manual de una palanca, el agua expulsada por la misma, salga completamente difundida o pulverizada como es característico en estos accesorios, o bien, en forma de un solo chorro, como si se tratara de un grifo corriente.

Hasta la fecha, la posibilidad de obtener chorro de agua
10 o agua pulverizada quedaba supeditada a un cambio del accesorio final de la conducción correspondiente, lo cual dado lo molesto



y engorrose de la operación, impedía tener en un mismo terminal de conducción los dos servicios aunados, viéndonos así privados de un más eficaz y cómodo uso de dichos servicios.

15 El modelo que nos ocupa, merced a su ingeniosa concepción, nos permite disponer de ambas modalidades establecidas en un solo accesorio, el cual es fácilmente adaptable a cualquier tipo de conducción y de sencilla y económica construcción.

20 Se caracteriza esencialmente este modelo por hallarse constituido por un cuerpo en forma de campana o cono, similar a las alcachofas de ducha ya conocidas, en cuya cara inferior o superficie pulverizadora se ha practicado un taladro central de mayor grosor y a tener con el chorro de agua que se desee y pueda proporcionar la conducción, habiéndose previsto en esta misma
25 superficie pulverizadora una palanca compuesta por dos piezas dispuestas una interior y otra exterior, cuyas piezas se relacionan mediante un vástago o eje que atraviesa a dicha superficie y que las une rigidamente con posibilidad de giro sobre propio eje o vástago, hallándose rematada la pieza que discurre por el interior
30 de la alcachofa por un ensanchamiento en forma circular de tamaño ligeramente mayor que el taladro central de paso del chorro, mientras que la pieza que gira y se mantiene por el exterior, se halla terminada por un saliente según un plano normal a la superficie de pulverización que permita el accionamiento
35 manual de la palanca constituida por ambas piezas. La alcachofa se halla complementada con los resaltes correspondientes para realizar función de topes y perfeccionar el ajuste de la palanca en su funcionamiento,

40 Para facilitar la comprensión de cuanto queda expuesto, en los adjuntos dibujos, a título de ejemplo y sin alcance limitati-



vo, se representa una forma de ejecución práctica del invento.

La figura 1 nos muestra una perspectiva de la alcachofa de que venimos tratando, observándose el cuerpo o campana (A), la superficie pulverizadora inferior (B) en cuya parte central se ha practicado el taladro (C) para salida del chorro de agua y la parte exterior (D) de la palanca determinadora del funcionamiento de la alcachofa en chorro de agua o en pulverización.

La figura 2 es una vista en planta de la superficie pulverizadora, contemplada por su parte interna. En ella vemos el taladro central (C) y la parte interior (E) de la palanca de mando, habiéndose ilustrado con trazo fuerte la posición de lanzamiento de agua en chorro y, marcado en línea de puntos, la posición de obturado el chorro para funcionamiento en pulverización o ducha.

La figura 3 es una vista análoga a la anterior, con la variante de haberse ilustrado en trazo fuerte y de puntos respectivamente, las posiciones de funcionamiento en ducha y chorro.

Por último, la figura 4, nos muestra en detalle las dos piezas que unidas y relacionadas entre si mediante el vástago o eje que se observa en el dibujo, constituyen la palanca selectora de modalidad de funcionamiento.

De lo expuesto y observación de los dibujos, fácilmente se deduce el funcionamiento de este modelo. Bastará dar paso al agua mediante la llave correspondiente instalada en la conducción para que la misma llegue al interior de la campana que forma el cuerpo, siendo lanzada al exterior por el taladro central si este se halla abierto, merced a la menor resistencia que ofrece a su paso, determinando su funcionamiento a modo de chorro. Si durante el paso del agua a través de la alca-



chofa, por accionamiento manual sobre la palanca selectora, obturamos el orificio central, el agua chocará violentamente
75 contra la superficie obturadora, lanzándose entonces con más presión a través de la serie de finos orificios de que está provista la base de la alcachofa, verificándose el funcionamiento a modo de ducha.

Lo dicho es fiel reflejo de la invención, la cual deberá
80 considerarse con carácter amplio y no en forma limitativa, haciéndose constar que pueden ser variables los materiales que se emplean en la construcción del modelo, así como los colores y detalles de forma, siempre que no desvirtúen la esencialidad del objeto que se reivindica.

- . REIVINDICACIONES . -

85 1.- Alcachofa para ducha con dispositivo para lanzamiento de agua en chorro, caracterizada por hallarse constituida por un cuerpo en forma de campana o cono, en cuya cara inferior o superficie pulverizadora se ha practicado un taladro central de mayor grosor en relación con los taladros de pulverización
90 y acorde con el del chorro de agua que se desee y pueda proporcionar la conducción, habiéndose previsto en esta misma superficie pulverizadora una palanca compuesta por dos piezas, dispuestas una por el interior y otra por el exterior, que se relacionan mediante un eje o vástago que atraviesa a dicha super-
95 ficie y las une rígidamente con posibilidad de giro sobre el mismo, hallándose rematada la pieza que discurre por el interior de la alcachofa por un ensanchamiento en forma circular, de tamaño ligeramente mayor que el taladro central de paso del chorro, mientras que la pieza que gira y se mantiene por el



100 exterior, se halla terminada por un saliente según un plano normal a la superficie de pulverización que permite el accionamiento manual de la palanca constituida por ambas piezas, habiéndose previsto en la superficie pulverizadora los resaltes correspondientes para realizar función de topes en el 105 recorrido de la palanca y perfeccionar el ajuste de la misma en su propio funcionamiento.

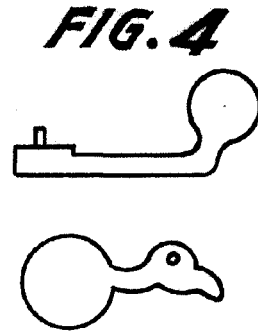
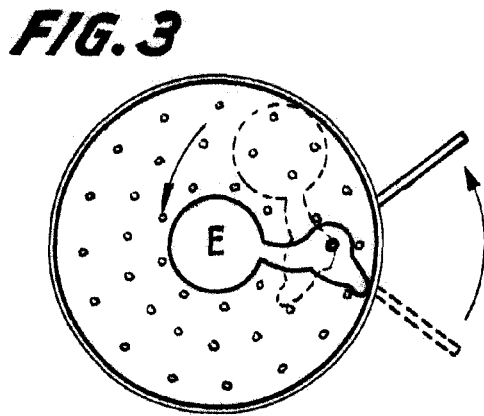
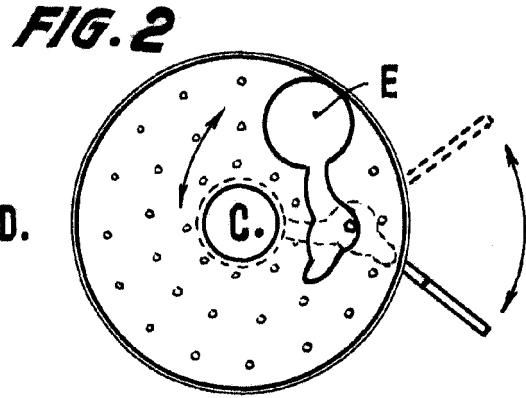
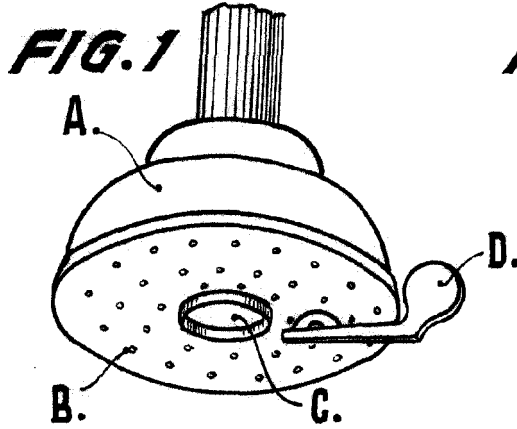
2.- ALCACHOFA PARA DUCHA CON DISPOSITIVO PARA LANZAMIENTO DE AGUA EN CHORRO.

Tal como se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y sus correspondientes dibujos.

Madrid, 9 de Noviembre de 1.955.

ANTONIO FERNANDEZ PASCUAL
P. P.

50994



MADRID, 9 de noviembre de 1955

FRANCISCO VAZQUEZ ALFONSO Y
JOSE VAZQUEZ ALFONSO

ESCALA VARIABLE