



1956

•54759

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

a favor de D. PABLO MOREY GRALLA, de nacionalidad ESPAÑOLA, residente en Barcelona y domiciliado en la calle Paseo de Gracia, 86, -----
por: "APARATO DE DUCHA PERFECCIONADO".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

El nuevo Modelo que se desea patentar y cuya descripción, en lo que tiene de esencial, es objeto de esta Memoria se refiere a un aparato de ducha perfeccionado de permitir una atomización de la vena líquida muy notable y graduable a voluntad y una perfecta limpieza de todos los elementos que constituyen el sencillo mecanismo del aparato.

Consiste esencialmente el nuevo aparato de ducha perfeccionado en una cabeza o terminal de ducha de la forma externa de pera generalmente utilizada, limitada en su parte inferior por una superficie plana provista de orificios de salida de las gotas líquidas dispersadas, en cuya interior se ha dispuesto un disco provisto por su cara inferior de púas correspondientes en número y dimensiones a los orificios de la cara de riego y terminadas en punta cónica, estando dispuesto el citado disco portador de las púas de manera que mediante un mecanismo de rosca y una sujeción



mediante dos espigas que impiden su giro alrededor de su eje, puede ascender o descender al accionar la rosca desde el exterior, obstruyense mas o menos los orificios desde el momento en que los deja totalmente libres hasta la posición en que los obtura totalmente. E. citado disco de púas vá tambien provisto de orificios de mayor tamaño que los de salida de la ducha para permitir el paso del agua.

Se comprende que con la disposición dicha se consiguen los dos fines antes apuntados, yá que al avanzar las púas empezarán por limitar el espacio de salida del agua en cada orificio de la placa plana inferior de la pera e irán sucesivamente limitando dichos espacios a medida que la punta cónica de cada púa se vaya introduciendo en el orificio correspondiente, hasta llegar a cerrarlo del todo, con lo que se habrá graduado la intensidad de la dispersión de cada vena líquida y, al mismo tiempo, la posibilidad de que las púas sobresalgan por la cara inferior de la ducha permite su completa limpieza de depósitos salinos u otros que sobre las mismas hayan podido formarse por depósito del agua utilizada.

Sin que ello signifique restricción alguna en el alcance de la protección legal solicitada y únicamente a título de ejemplo para aclarar la descripción dada, en lo que sigue y en los planos adjuntos nos referiremos a un caso concreto de realización práctica del nuevo Modelo.

En la figura primera se representa en perspectiva y en vista exterior el nuevo aparato perfeccionado para dar idea de su forma puramente externa.

La figura segunda representa en sección el nuevo aparato perfeccionado y, en ella, -1- es la pera-soporte externa, cerrada por su parte inferior por la placa -2- provista de ori-

• 54759



ficios. En el interior se aloja el disco -3- provisto de púas
-4-.....-4- (cuyo número será el correspondiente al número
de orificios de la placa -2-, cuyo giro se halla impedido por
dos o varias espigas -5-.....-5- que sirven de guía y se halla
50. accionado por un mecanismo constituido por una espiga tubular ros-
cada -6- solidaria del disco móvil y una espiga -7- roscada ex-
teriormente en -8-, solidaria de la cabeza giratoria -9- por la
que es accionado el disco en la forma antes explicada.

En la figura tercera se dibuja la placa de riego
55. -2- (fig. 2*) y en la figura cuarta el disco -3- (figura 2*) por-
tador de las púas y provisto de los orificios de paso visibles
en la figura.

No alteraran la esencialidad del Modelo descrito,
aquellas variantes de tamaño, forma puramente externa y decora-
60. tiva materiales empleados en su construcción, detalles acceso-
rios de mecanismo y otras que no alteren, cambien o modifiquen
fundamentalmente las características principales dichas.

NOTA:

Este Modelo se caracteriza por:

65. 1º - Aparato de ducha perfeccionado, que consiste
esencialmente en una cabeza o terminal de ducha de la forma ex-
terna de pera generalmente utilizada, limitada en su parte in-
ferior por una superficie plana provista de orificios de sali-
da de las gotas líquidas dispersadas, en cuyo interior se ha
70. dispuesto un disco provisto por su cara inferior de púas corres-
pondientes en número y dimensiones a los orificios de la cara
de riego y terminadas en punta cónica, estando dispuesto el
citado disco portador de las púas de manera que mediante un
mecanismo de rosca y una sujeción mediante dos espigas que im-
75. piden su giro alrededor de su eje, puede ascender o descender

•54759



al accionar la rosca desde el exterior, obstruyendo mas o menos los orificios desde el momento en que los deja totalmente libres hasta la posición en que los obtura totalmente.

2º - "APARATO DE DUCHA PERFECCIONADO".

80. Todo tal y como queda descrito, reivindicado y dibujado en los planos adjuntos.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona a siete de junio de 1956.

85.

P. A.

Javier Fina Coll

J. Fina



54759

FIG. 1

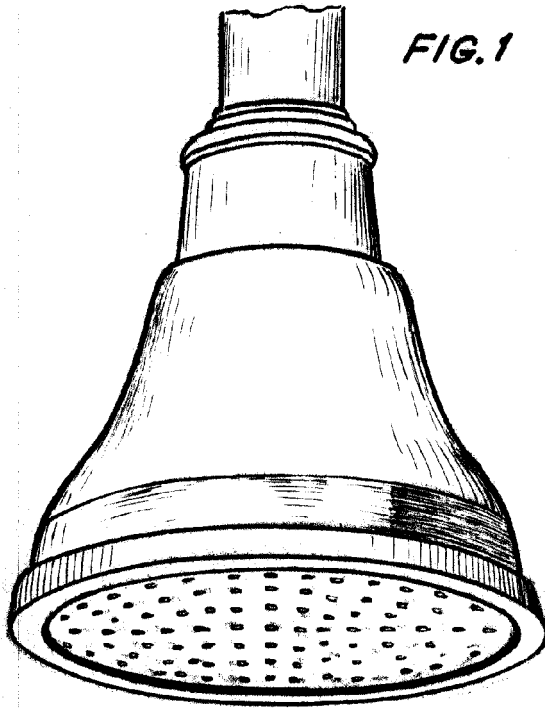


FIG. 2

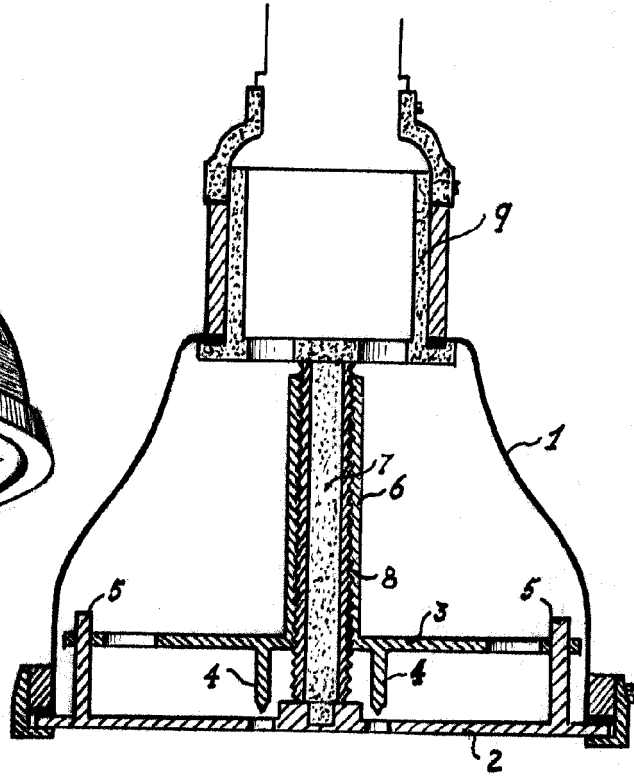


FIG. 3

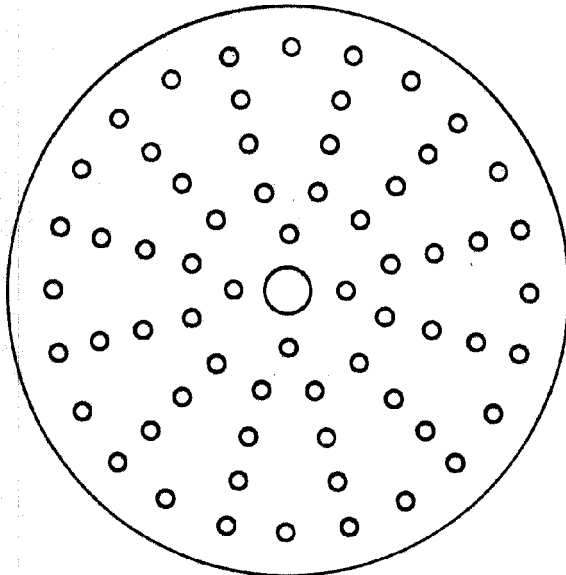
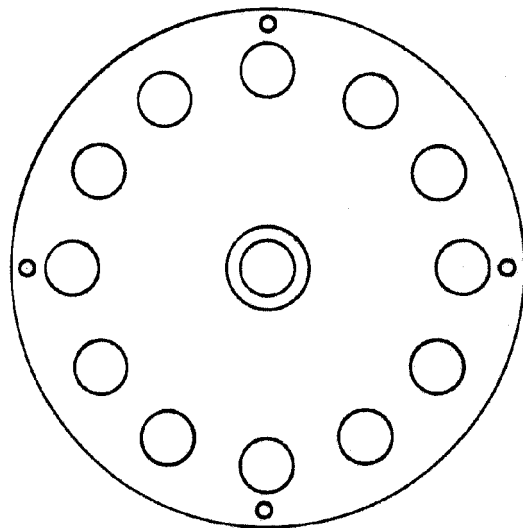


FIG. 4



Escala variable