

18031



18031

MEMORIA DESCRIPTIVA
DE

UNA PATENTE DE MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS, EN
ESPAÑA, A FAVOR DE DON EUGENIO ALFONSO SÁNCHEZ Y DOÑA
ALICIA PARDO CEBALLOS, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDEN-
TES EN BARCELONA, Avenida de José Antonio, 580-3ª-2ª.

s o b r e:

"UNA DUCHA DE MANO REGULABLE A VOLUNTAD"

-----oO-----

Esta memoria descriptiva, se refiere a un modelo de
utilidad de nuevo tipo de ducha de mano para usos higiénicos.

La ducha de que se trata se caracteriza por el hecho
de ser regulable desde el mismo aparato lá mayor o menor pre-
5 - sión de salida del agua.

Para su mejor comprensión de este modelo de utilidad,
se acompaña dibujo representativo de una forma de ejecución
preferente así como de las piezas de que consta.

En el dibujo se representa una sección vertical del apa-
10 - rato en el que se aprecia el mecanismo interior a fin de lo-

18031



grar el laso o cierre del agua.

La ducha en cuestión consta de cinco elementos: A-pieza terminal; B-prensa estopas; C-espiga; D-campana o distribuidor; E-filtro o colador.

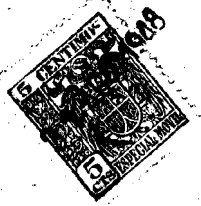
5 - La pieza A - Presenta una rosca ancha en la parte superior a fin de obtener una mayor fijación en la conexión, tope o reborde en cuyo interior va alojada una rosca interior que ajusta a la pieza C.

10 - La pieza B - Representa un prensa estopas partido, cuyo único objeto es evitar las posibles fugas de agua por el efecto de la presión y que la pieza C, quede centrada, facilitándole el recorrido. Consta esta pieza de un reborde y rosca exterior que acopla a la pieza D. o campana en la rosca interior superior.

15 - La pieza C - Presenta esta pieza una rosca exterior en la parte superior que ajuste a la pieza A descrita, rosca exterior en su segundo tercio inferior que acopla a la central del distribuidor D, y en la parte inferior unos taladros que comunican en la cavidad interior con reborde inferior para
20 - fijar arandela de goma para mejor cierre.

La pieza D - Distribuidor de las características siguientes, rosca superior interior para ajustar a prensa estopas (Pieza B) rosca central interior que ajusta en la exterior de la espiga (Pieza C) y rosca interior en la parte inferior
25 - para ajustar la pieza distribuidora (Pieza D).

Al imprimirsele un movimiento de izquierda-derecha, da lugar al desplazamiento de la pieza C, quedando al descubier-
to los taladros y dando salida al agua que estaba interceptada por las paredes del distribuidor. Al girar en sentido in-
30 - verso, las paredes del distribuidor privarán la salida del



agua a través de los taladros, cerrando su paso.

Las dimensiones podrán variar, siendo apropiadas al uso que se le destine, construyéndose en metal o material plástico, quizá con preferencia este último material por
5 - no dar lugar a residuos de corrosión; podrá variar en cuanto se refiera a su acabado y presentación, pudiéndosele agregar elementos complementarios que le sean propios para su mayor aplicación, no alterando ni cambiando la esencialidad del modelo descrito.

10 -

N O T A

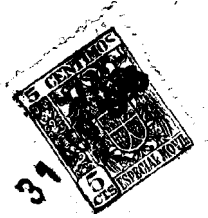
En resumen: La presente patente de modelo de utilidad recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

1a.- Una ducha de mano regulable a voluntad, caracterizada por estar constituida por cinco elementos: pieza
15 - terminal, prensa estopas, espiga, campana o distribuidor y filtro o colador.

2a.- Una ducha de mano, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la pieza terminal presenta una rosca ancha en la parte superior a fin de obtener una
20 - mayor fijación en la conexión, tope o reborde, en cuyo interior va alojada una rosca interna que ajuste a la espiga.

3a.- Una ducha de mano, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada por un prensa estopas partido que sirve para evitar posibles fugas de agua por el efecto de la presión, y para que la espiga quede centrada, facilitándole el recorrido, constando dicha pieza de un rebor
25 - de y rosca exterior que acopla a la campana o distribuidor en la rosca interna superior.

4a.- Una ducha de mano, según las reivindicaciones
30 - anteriores, caracterizada porque la espiga presenta una



rosca externa en la parte superior que ajusta a la pieza terminal, otra exterior en su segundo tercio inferior que acopla a la central del distribuidor y en la parte inferior unos taladros que comunican en la cavidad interna con rebor
5 - de inferior para fijar arandela de goma que forma cierre hermético.

5a.- Una ducha de mano, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque la campana o distribuidor presenta una rosca superior interna, para ajustar al prensa estopa, rosca central interior, que ajusta en la exterior de
10 - la espiga, y rosca interna en la parte inferior para ajustar la pieza distribuidora.

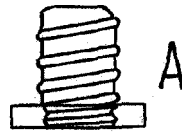
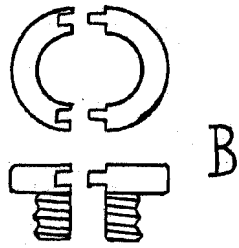
6a.- Una ducha de mano, según las reivindicaciones anteriores, caracterizada porque al imprimírsele un movimiento de izquierda a derecha se desplaza la espiga, quedando al
15 - descubierto los taladros y dando salida al agua que estaba interceptada por las paredes del distribuidor, y, al girar en sentido inverso, las paredes del distribuidor privarán la salida del agua a través de los taladros, cerrando el paso.

15 - 7a.- UNA DUCHA DE MANO REGULABLE A VOLUNTAD"

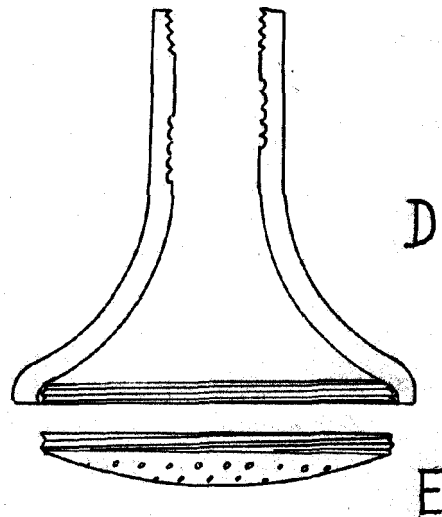
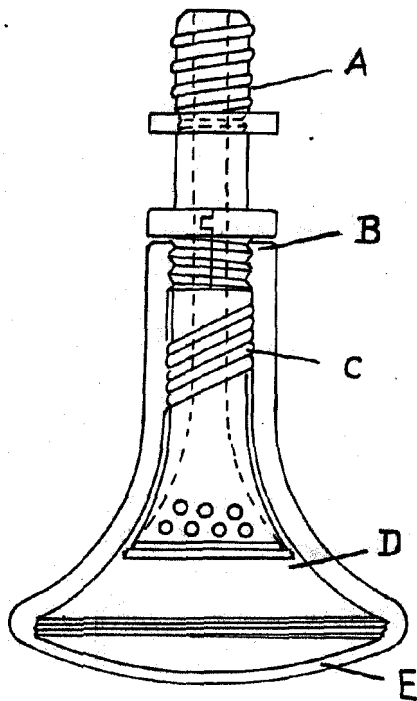
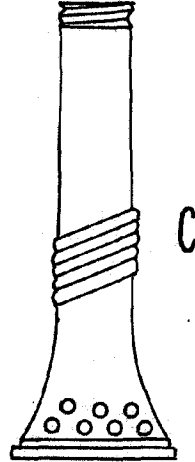
Según se describe en la presente memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Francisco Javier Plaza
P. P.

18031



18031



ESCALA VARIABLE

Madrid 31 de Mayo de 1945

Francisco Javier Plaza
P. P.