



15123

MODELO DE UTILIDAD

por "DIFUSOR PARA GRIFOS", a favor de Doña Helga GLAHN, de nacionalidad alemana, residente en Barcelona, calle de Craywinckel, nº 26.-----

\*\*\*\*\*

MODELO DE UTILIDAD

MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad, se refiere a un dispositivo que, establecido en la boca de salida de los grifos, divide la vena líquida que sale por la misma, en una pluralidad de filamentos, con lo que se consigue no tan solo aumentar la zona que abarca el chorro así formado, sino amortiguar los efectos de la presión del propio líquido con las consiguientes ventajas para los objetos sometidos a su acción. Además, como puede fabricarse y preferentemente se fabrica de caucho, es de uso indicado en fregaderas y en otras aplicaciones de índole doméstica como medio de evitar las roturas motivadas por el golpeo involuntario de los objetos que se lavan, contra el pico de los propios grifos.



En el dibujo de la hoja adjunta, se representa un caso de realización práctica del difusor de que se trata, que se muestra en sección longitudinal y montado en la boca de salida de un grifo.

5 El difusor de que se habla, está constituido por un elemento tubular -1-, que, por un extremo, presenta un bordón -2-, de refuerzo, en tanto que, por el opuesto, forma un ensanchamiento -3-, a modo de campana que, cerca de su borde y por su parte interior, lleva practicada un canal anular 10 -4-, en el que encaja el borde -7-, de una pieza -5-, a modo de disco o cazuela que presenta una pluralidad de agujeros -6-. La pieza -5-, puede ser metálica o bien de una resina sintética cualquiera adecuada.

El difusor descrito, se monta por su boca -2-, a la de 15 salida del grifo -8-, y en esta forma se logra una vena líquida no compacta y de escasa presión que, en caso alguno, puede ser causa de perjuicio, a lo que contribuye, como ya se ha dicho, el hecho de ser el mismo de caucho o material 20 dotado de una mayor o menor flexibilidad. Su misma flexibilidad permite, asimismo, el poder dirigir el chorro líquido en cualquier dirección.

Cuanto se refiera a dimensiones y formas accesorias del difusor descrito, podrá variar, como variará cuanto no altere, cambie o modifique, la esencialidad del mismo.

25

- N O T A -

Se REIVINDICA como objeto de este MODELO DE UTILIDAD:

1º Un difusor para grifos, esencialmente constituido por un elemento tubular que por un extremo va montado a la boca de salida del grifo en que se instale, en tanto que,



por el otro, forma un ensanchamiento a modo de campana que  
cierra una placa, disco o cazoleta, con una pluralidad de  
agujeros que, por su borde, encaja en un canal anular que  
la referida campana presenta interiormente y cerca de su  
5 borde; fabricado el citado cuerpo de caucho un tanto flexi-  
ble y la placa o disco de metal o de un material sintéti-  
co.

2º "DIFUSOR PARA GRIFOS".

Madrid 23 de Mayo de 1947.

Helga GLAHN

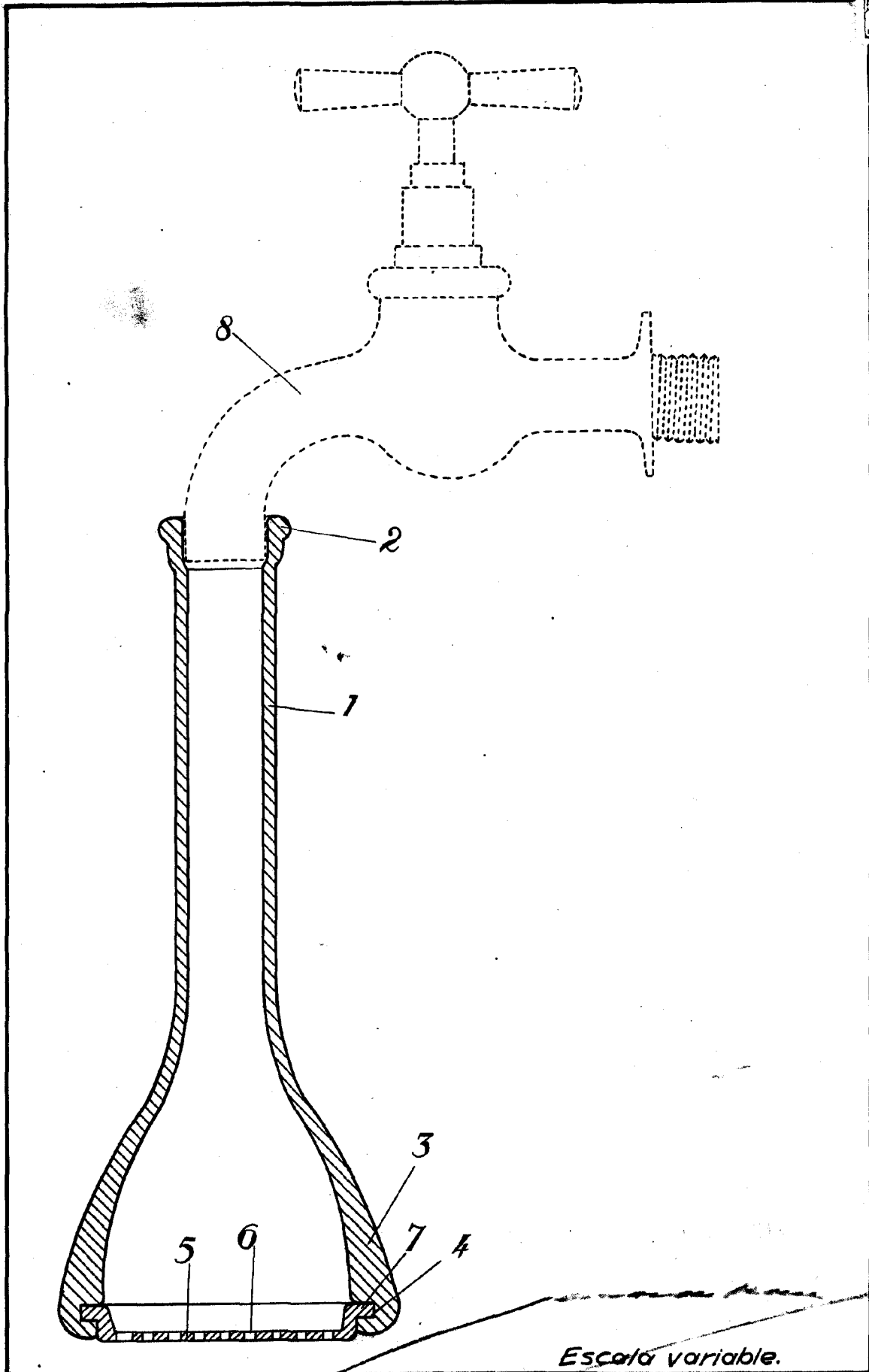
p. a.



15123

Doña Helga Glahn.

Unica hoja.



Escala variable.

*Valley* *Bar*