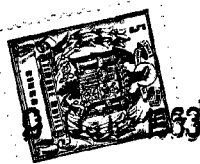


101810



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña en solicitud de
un MODELO DE UTILIDAD en ESPAÑA por VEINTE AÑOS,
a favor de D. CELEDONIO BUITRAGO FERNANDEZ, de na-
cionalidad española, residente en Madrid, Amanuel, 12
por "UN DISPOSITIVO PARA RUPTURA DE VENAS LIQUIDAS
Y SU PROYECCION EN FINOS CHORROS".



101810

- 2 -

- El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un dispositivo para ruptura de venas líquidas y su proyección en finos chorros. Este resultado industrial mejora notablemente cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, higiene, estética y economía.
- 5.- Es finalidad del Modelo cuyo registro se preconiza, crear un dispositivo susceptible de ser acoplado sobre grifos y similares, para convertir en finos chorros, el caudal recibido en la correspondiente cámara depresora-compresora. Este dispositivo tiene múltiples aplicaciones racionales, tales como lavado de vajilla protegiendo totalmente a la misma, riegos de líquidos, aplicación de capas de pintura, de insecticidas, limpiezas en general domésticas y para vehículos y otras varias que resultan prácticamente imposible enumerar por su amplitud, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.
- 10.- Para la debida comprensión de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre sí. En la citada hoja de dibujos queda representado:
- 15.- FIGURA PRIMERA.—Es una vista en alzado del dispositivo.
- 20.- FIGURA SEGUNDA.— Corresponde a una vista en planta inferior del mismo.
- 25.- En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:
- 30.- 1.—Carcasa del aparato, formada por una campana de forma troncocónica de planos laterales curvos a base de diversos diámetros.
- Esta campana vá abierta superior e inferiormente, para permitir respectivamente la entrada y salida del líquido,



101810

90

- 3 -

- 35.- por su parte superior en caudal uniforme y por la inferior en finos chorros.
- El interior de ésta campana, forma una cámara depresora a la entrada de la vena líquida de origen y de efecto depresor a su salida, ya que el paso se verifica por una pluralidad de orificios, que con este fin presenta una chapa acoplada en la
- 40.- citada parte inferior abierta.
- 2.-Cuello rebordeado de ajuste sobre la manguera, grifo o similar.
- 3.-Base de apoyo de la chapa perforada -4-, prevista en la parte inferior de la campana -1-.
- 45.- Esta base presenta en su parte interior un rebaje en el cual se ajustan los bordes de la chapa -4-.
- 4.-Chapa referida, que está perforada en toda su superficie para lograrse el efecto de dispersión del agua o líquido, actuando incluso de elemento filtrante a las partículas.
- 50.- Esta chapa de forma circular, queda ajustada sobre la disposición-3- en la forma mencionada.
- En la fabricación de éste aparato se utilizarán los materiales más convenientes y sus dimensiones las más apropiadas según los casos de empleo.
- 55.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de ésta protección en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

60.-

- N O T A -

Por último, se declaran de novedad y utilidad las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

- 65.- 1ª.-Un dispositivo para ruptura de venas líquidas y su proyección en finos chorros, caracterizado esencialmente por estar constituido por una campana construida en un material flexible y resistente, cuyos extremos están abiertos, existiendo en la par-



101810

1963

- 4 -

70.-

te superior un cuello de ajuste sobre el grifo o similar que facilita la penetración de la vena líquida uniforme, actuando el interior de la campana como cámara depresora de dicho caudal líquido y de cámara compresora a la salida del fluido en finos chorros, a través de una placa perforada, que se asienta sobre un rebaje anular previsto en el borde inferior perfilado de la propia campana.

75.-

2.-UN DISPOSITIVO PARA RUPTURA DE VENAS LIQUIDAS Y SU PROYECCION EN FINOS CHORROS.

La presente memoria descriptiva, consta de cuatro hojas escritas a máquina y por una sola cara.

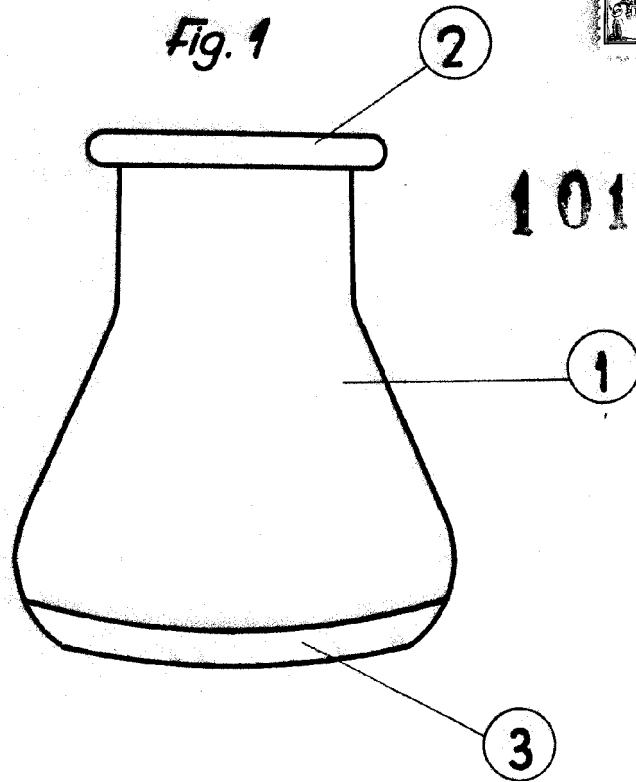
Madrid, 9 octubre de 1963

El Agente Oficial,

JOSE M. TORO
P. P.

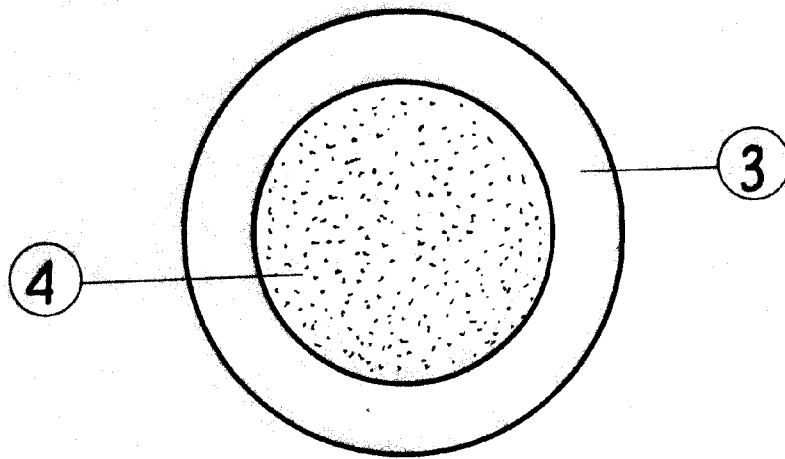


Fig. 1



101810

Fig. 2



Roca

Escala variable.

Madrid, 8 OCT. 1963

JOSE M. BUITRAGO
P. D.

[Handwritten signature]