



10228

MEMORIA DESCRIPTIVA

para un modelo de utilidad por veinte años por "DISPOSITIVO PARA ENLAZAR MANGUERAS EN GRIFOS DE AGUA CONIFORMES" (octavo grupo, clase 79), a favor de la Firma Robert STICKDORN, entidad alemana, residente en München 13, (Alemania), Schraudolphstr. 6.

=====

Para enlazar mangueras en grifos de agua coniformes es ya conocido acoplar al extremo de la manguera, mediante una cadena ó similar, un embudo de suspensión al grifo de agua, sobre cuya abertura va montado un disco agujereado de goma, cuyo agujero permite la introducción de la boca de salida del grifo, que después es rodeado por la parte del disco que abarca el agujero, El disco de goma está vuelto con su borde doblado sobre una brida dispuesta en el borde del embudo. Estos conocidos dispositivos de enlace no son adecuados, para una mayor presión de agua, ya que ésta pudiera desprender el disco de goma del embudo.

Con objeto de hacer aplicable tal dispositivo de enlace también para elevada presión de agua, como se dá el caso, por ejemplo, en mangueras de jardinería-y contra incendios, están, según el invento, rodeados el embudo (ó campana) y el borde



plegado del disco de goma por un anillo moldeado que, desde el lado de la manguera está sobrepuesto. A este anillo moldeado puede estar también sujeta la cadena ó similar que sirve para fijar el embudo al grifo.

20 El anillo moldeado puede estar subdividido en el borde por ranuras en lengüetas, y éstas pueden mostrar unos refuerzos salientes hacia el interior, que, por ejemplo, pueden ser producidos por pestañas.

En el dibujo está representado un ejemplo de realización del objeto del invento.

La fig. 1 representa un corte longitudinal a través de un dispositivo aplicado a un grifo coniforme, y

La fig. 2 muestra un corte longitudinal a través del anillo moldeado.

30 En el extremo de la manguera a hay sujeto un embudo de enlace b. Sobre la abertura del embudo b va montado un disco d de goma blanda que, con el borde plegado reforzado e abarca el borde de embudo dotado de una brida f dirigida hacia fuera. El disco de goma d tiene en el centro una abertura estrecha g que, al sobreponerse a la salida del grifo h, se ensancha en relación a su espesor de tal modo, que la parte del disco que la abarque se apoye como labio obturador i contra la misma, tal como se representa en líneas de trazos.

La parte superior del embudo b juntamente con el borde plegado e del disco de goma d es abarcada por un anillo moldeado j que ha de sobreponerse desde el lado de la manguera, que se adapta estrechamente a ambos. El anillo moldeado j asegura el disco d contra la posibilidad de ser desprendido de la brida f por la presión del agua en el embudo b, ya que simplemente por abarcar el borde e hace imposible su desvia-



ción al exterior. En un ojete k unido con el anillo moldeado j está sujeta la cadena de sostenimiento l, que puede ser llevada por encima del grifo y enganchada en un gancho m dispuesto frente al ojete en el anillo moldeado.

50 El anillo moldeado j está doblado en el borde superior en j' hacia el interior, y dotado de ranuras w axialmente desarrolladas, de modo que haya constituidas unas lengüetas elásticas x. Por ello se facilita el desplazamiento sobre el borde del disco d débilmente cónico en su contorno hacia  
55 arriba desde el lado más grueso vuelto hacia la manguera, mientras que los refuerzos interiores de las lengüetas x constituidos por el rebordeado j' impiden el deslizamiento.

#### NOTA

Se declara de novedad y de propia invención del interesado  
60 el objeto de este modelo de utilidad, con las siguientes

#### Reivindicaciones

1.- Dispositivo para enlazar mangueras en grifos de agua coniformes con un disco de goma montado reemplazablemente mediante un borde plegado sobre un embudo (ó campana),  
65 que muestra un orificio que permite la introducción de una salida más gruesa del grifo y que luego es rodeado elásticamente por la parte del disco que abarca el orificio, caracterizado por el hecho de que el embudo (b) ó similar y el borde plegado (e) del disco de goma (d) están rodeados por  
70 un anillo moldeado (j) sobrepuesto desde el lado de la manguera.

10228

4.-



2.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que el anillo moldeado (j) muestra un borde hendido con un refuerzo (j') saliente hacia el interior.

3.- Dispositivo según las reivindicaciones 1 ó 2, caracterizado por el hecho de que el borde del anillo moldeado (j) está rebordeado hacia el interior.

4.- Dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que al anillo moldeado (j) está sujeta la cadena de sostenimiento(1).

El modelo de utilidad cuyo privilegio se solicita por veinte años para España y sus dominios, deberá recaer por "DISPOSITIVO PARA ENLAZAR MANGUERAS EN GRIFOS DE AGUA CONIFORMES" (octavo grupo, clase 79), según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y se ilustra con los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 12 de Junio 1944.

pp: Robert Stickdorn

10228

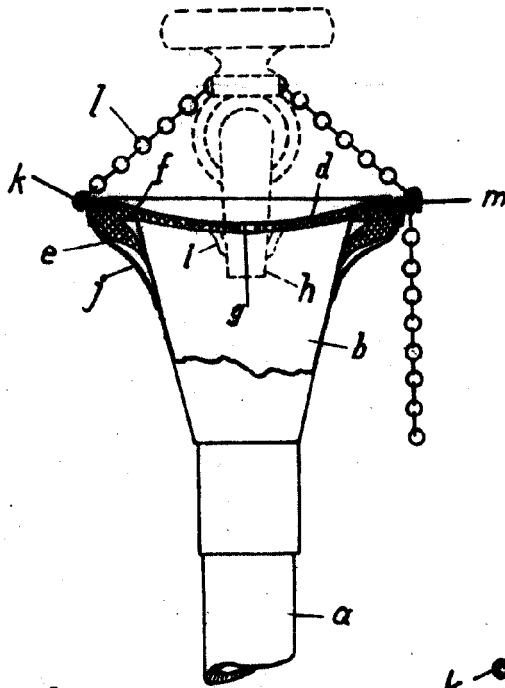


Fig. 1

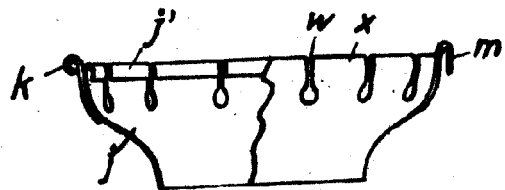


Fig. 2.

*Eacula variable*  
*pp: Robert Stieckdorn*  
*Prague*