



ESPAÑA

(19) ES	(11) NUMERO	220150	(10) Y
	(21)		
	(22) FECHA DE PRESENTACION	6-4-76	

220150

MODELO DE UTILIDAD



C-18 DIC. 1976

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F16 K

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO APLICABLE EN LINEA CONTINUA REGULABLE DE LIQUIDOS"

(71) SOLICITANTE (S)
D. HORST FULDNER

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Cappelerstr, 54 (Oellingrath) Marburg/Lahn, D.D.A.

(72) INVENTOR (ES)
El solicitante

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. JUAN DEL VALLE SANCHEZ



MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que por un período de veinte años, para toda España, se solicita a favor de D. Horst Fuldner, de nacionalidad argentina, domiciliado en -- Cappelstr, 54 (Oellingrath) Marburg/Lahn, D.D.A., por:

"DISPOSITIVO APLICABLE EN LINEA CONTINUA REGULABLE DE LIQUIDOS"

.....

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica a un dispositivo aplicable en línea continua regulable de líquidos, de acuerdo con la descripción, detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca limitativo.

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:

FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista longitudinal - del núcleo o pieza interior del dispositivo cuyo registro se preconiza.

15 FIGURA SEGUNDA.- Es otra vista longitudinal de la carcasa de cobertura del núcleo referido.

FIGURA TERCERA.- Muestra en sección longitudinal, la combi



nación de ambas piezas.

20 En estas figuras y con el mismo valor en todas ellas, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Cuerpo del núcleo, de forma cilíndrica, de interior hueco para facilitar el paso del fluido líquido, en la dirección que marcan las flechas representadas en la figura tercera del plano que se acompaña.

25 2.- Estrias previstas periféricamente en el núcleo -1- dispuestas perpendicularmente a su eje de figura.

Estas estrias, están dispuestas en secciones independientes entre si, definidas por una zona lisa del indicado núcleo.

30 Estas estrias, podrán ser de disposición anular o concéntricas y entre si paralelas o podrán ir interrumpidas - alternativamente para facilitar el paso del líquido a través de dichos nervios, el que sale al exterior por entre la parte inferior del núcleo mencionado y el sector coincidente interior de la carcasa descrita.

35 3.- Aleta anular dispuesta en la parte inferior del núcleo -1- y que limita la penetración de la carcasa, según el detalle de la aludida figura primera del plano que se acompaña.

40 4.- Anillo dispuesto paralelamente en la parte inferior de su homólogo -3- y que establece un colector de recogida del líquido procedente de las estrias -2-.

45 5.- Boca de ajuste sobre tubo o análogo de paso del líquido, que presenta una serie de conos de ajuste hermético.

6.- Colector del líquido procedente de las estrias indicadas y que facilita el riego por goteo.

50 7.- Carcasa de cobertura del núcleo -1-, que es de igual forma cilíndrica, pero de ligero mayor diámetro a efectos de ajuste del núcleo, según la figura tercera del plano anexo.

8.- Boca de ajuste sobre tubo o similar de suministro de líquido, que lleva asimismo un terminal formado por sectores troncocónicos.

55 9.- Base de la carcasa, de mayor anchura que el resto del cuerpo y forma en su interior el colector de reparto o dispersión del agua de riego.



60 10.- Ranura apropiada practicada en la base abierta -9- que crea en combinación con un pivote del núcleo, un sistema de cierre o ajuste de bayoneta.

Este dispositivo podrá ser fabricado en cualquier clase de material apropiado y las formas y dimensiones más convenientes, no existiendo sobre el particular ninguna limitación.

65

NOTA

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

REIVINDICACIONES

70 1ª.- "DISPOSITIVO APLICABLE EN LINEA CONTINUA REGULABLE DE LIQUIDOS", caracterizado esencialmente porque comprende un núcleo o pieza interior, de forma cilíndrica hueca para facilitar el paso del líquido, llevando este núcleo en su parte exterior una serie de estrías apropiadas que permiten el paso del líquido de riego procedente de su interior, cuyo líquido desciende hasta un colector formado por la base del núcleo y la correspondiente a una carcasa de cobertura, llevando dicho núcleo una zona lisa interior, un plano anular de ajuste en la carcasa, otro plano para formar la parte inferior del citado colector y una boca tubular de salida con racord espigado de ajuste.

75 2ª.- "DISPOSITIVO APLICABLE EN LINEA CONTINUA REGULABLE DE LIQUIDOS", según la anterior reivindicación, caracterizado esencialmente porque comprende una carcasa de cobertura hermética del núcleo, cuyas formas y dimensiones están entre sí relacionadas, siendo la base de esta cobertura de anchura equivalente a la propia del núcleo para formar el colector de recogida y dispersión de líquido de riego, llevando asimismo otra salida tubular espigada de ajuste sobre el tubo de conducción del fluido, contando el conjunto con un cierre apropiado de ajuste de sus componentes.

85 3ª.- "DISPOSITIVO APLICABLE EN LINEA CONTINUA REGULABLE DE LIQUIDOS".

95 Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del plano unido a la misma.

Madrid, 6 de Abril de 1.976

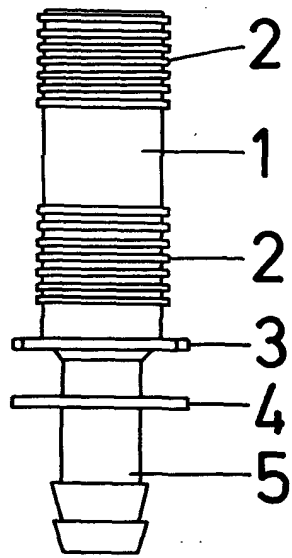


Fig. I

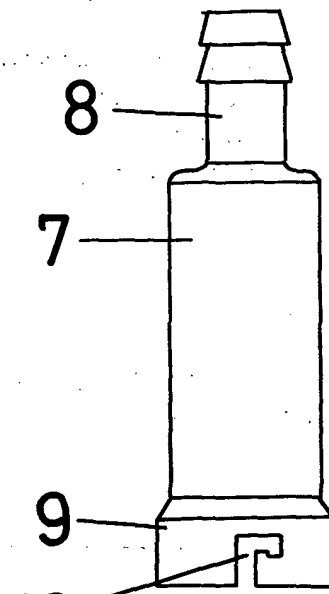
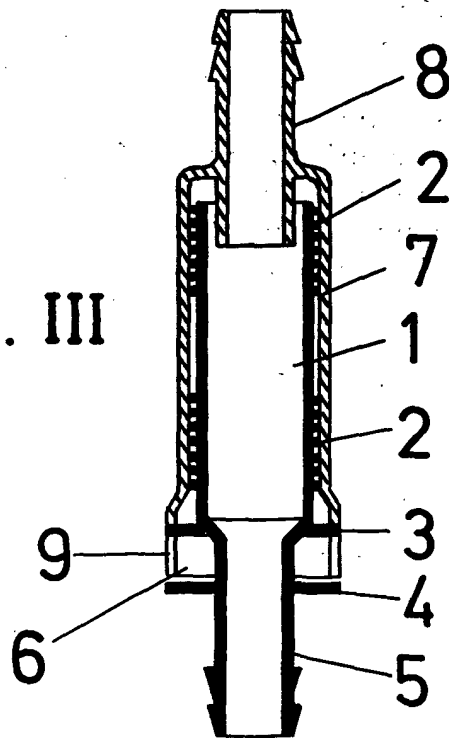


Fig. II

Fig. III



Escala variable
Madrid.

Handwritten signature

Value