

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

⑩ ES	⑪	NUMERO	⑩ Y
	⑲	223446	
	⑳	FECHA DE PRESENTACION	

MODELO DE UTILIDAD

③①	PRIORIDADES:	③②	FECHA	③③	PAIS
③①	NUMERO				

④⑦	FECHA DE PUBLICIDAD	⑤①	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

⑤④	TITULO DE LA INVENCIÓN
VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION	

⑦①	SOLICITANTE (S)
DON FELICIANO SANCHEZ-CANO MARTIN	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
MORA (Toledo). - Yegros, 11	

⑦②	INVENTOR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE	

⑦③	TITULAR (ES)
EL MISMO SOLICITANTE	

⑦④	REPRESENTANTE
DON JOSE PONS TORRES	

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una "Valvula toma de agua para riego por aspersión", cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido:

- 5 a) Está concebido para que funcione de forma automática.
- b) Tiene una serie de dispositivos para conseguir una estangueidad.
- c) Constituye de por si un dispositivo de cierre rápido.
- 10 d) Por su constitución, el modelo está exento practicamente de averias y en caso de producirse, la reposición de los diversos elementos se puede realizar de forma rápida y eficaz.

En el dibujo adjunto se ha representado para mayor facilidad de descripción, a titulo de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, por lo tanto, una forma característica de realización del presente modelo.

15 La figura 1 representa un corte seccional del presente modelo.

La figura 2 representa una vista desde la parte superior de este modelo.

Como se puede apreciar en el citado dibujo adjunto este modelo está formado por un cuerpo (1), el cual tien en un extremo un manguito roscado (2) y en el otro está situada la boca de entrada (3).

20 Dicho cuerpo tiene en su interior una bola de goma (4) que actua como valvula de solida del líquido debido a la presión del mismo. Para impedir la caída de la valvula de bola (4), este cuerpo tiene un pasador (5).

25 Asi mismo este cuerpo estará dotado de una junta bilabial (6) que conjuntamente con un mecanismo de apriete formado por una palanca (7) con suplemento de tope que gira alrededor de un pasador (8) y con unas arandelas elásticas (9), se consigue la estangueidad y correspondiente acodamiento del tubo porta aspensor (10).

30 El tubo porta aspensor (10) está dotado en su superficie de una

hendidura (11) sobre la cual se acodaria el dispositivo anteriormente citado.

35 Asi mismo dicho tubo (10) tiene debidamente situado sobre su su-  
perficie interior, un pivote (12) en forma de codo, destinado a que  
cuando se ha introducido el tubo (10) en el interior del cuerpo (1), el  
pivote (12) empujaría a la bola-valvula (4), dejando pasar el liquido  
a través de la bola

40 En el adjunto plano, para facilidad de la descripción a título de  
ejemplo y sin carácter limitativo alguno por lo tanto se ha represen-  
tado una forma preferida de realización del modelo que se preconiza.  
N O T A . - Los puntos de Invención propios y nuevos que son obje-  
to de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por 20  
años son los siguientes.

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

- 45 1) "VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION" ca-  
racterizado por estar formado por un cuerpo con bola que actua como  
valvula y pasador-retenedor de la misma, que impide su caída.
- 50 2) "VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION" se-  
gùn reivindicación anterior caracterizado por tener dicho cuerpo un  
dispositivo de apriete o anclaje formado por palanca con suplemento  
de tope que gira alrededor de un pasador con arandelas elásticas asi  
como de junta bilabial de estangueidad.
- 55 3) "VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION" se-  
gùn reivindicaciones anteriores caracterizado porque existe un tubo  
porta aspersion con hendidura en la superficie exterior para anclaje  
citado en reivindicación anterior y con un pivote en la superficie in-  
terior destinado a empujar a la bola que actua de valvula.
- 60 4) "VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION-" se-  
gùn reivindicaciones anteriores caracterizado poruqe el cuerpo del  
modelo tiene un manguito roscado en un extremo , destinado al aco-

plamiento de la tubería de entrada de líquido.

5) "VALVULA-TOMA DE AGUA PARA RIEGO POR ASPERSION"

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines que en ella se han especificado.

65

Consta la presente memoria de tres hojas mecanografiadas por una sola cara.

Madrid, 21 de Septiembre de 1.976



JOSE FONTS TORRES

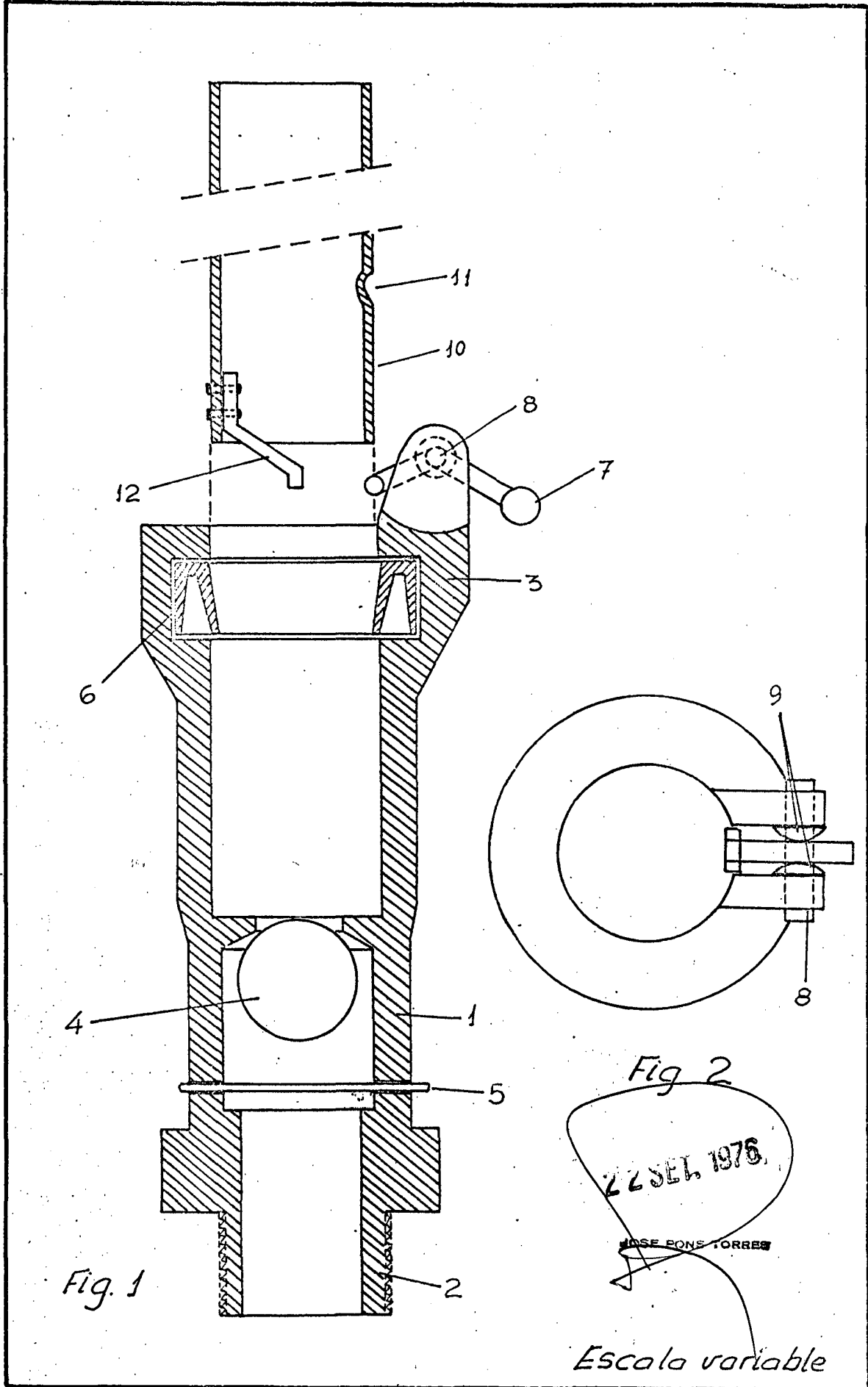


Fig. 1

Fig. 2

22 SEL 1976

JOSE PONS TORRES

Escala variable