

11	247564	10	Y
21			
22	FECHA DE PRESENTACION		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 ABR. 1980

30	31	32	33
PRIORIDADES:	NUMERO	FECHA	PAIS

47	51
FECHA DE PUBLICIDAD	CLASIFICACION INTERNACIONAL
	B 05 B 1/06

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	EMISOR SEPARABLE

71	SOLICITANTE (S)
	DON MARIANO CANOVAS MUÑOZ

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	ALMERIA.- Obispo Diego Ventaja, 5

72	INVENTOR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE.

73	TITULAR (ES)
	EL MISMO SOLICITANTE.

74	REPRESENTANTE
	DON DOMINGO DIAZ UNGRIA.

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un EMISOR SEPARABLE, destinado a irrigación por goteo, el cual es totalmente nuevo y desconocido en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido que posibilitan su consecución industrial.

a) Está concebido para poder realizar de forma rápida, segura y eficaz la irrigación por goteo para grandes fincas, invernaderos y jardines.

10 b) Puede ser instalado facilmente en el propio terreno, instalandose en el tubo de irrigación, por goteo mediante su extremo puntiagudo.

c) Permite ser desarmado rapidamente, con lo que su limpieza puede ser realizada de forma rápida segura y eficaz.

15 d) Su fabricacion es de una gran sencillez con lo que es altamente rentable.

20 En el dibujo adjunto, al objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, por lo tanto se ha representado una forma característica de realización del presente modelo.

Las figuras 1 y 2 de dicho dibujo representan dos vistas en planos perpendiculares de la manija con el emisor interno.

25 Las figuras 3, 4 y 5 corresponden a unas vista frontal, desde la parte inferior y superior respectivamente del cuerpo exterior del emisor.

Finalmente en la figura 6, se ha representado un corte convencional del cuerpo exterior del emisor.

30 Como se puede apreciar en las mencionadas figuras, este modelo está constituido por un cuerpo exterior (1) de configuración cilíndrica, abierto por su parte superior (2), y terminado infe-

10 12 1979

riormente en boquilla (3) con reborde (4) para enchufar a manguera. Dicho cuerpo cilindrico tendría su superficie interior (5) totalmente lisa.

35 En el interior del cuerpo cilindrico (1), se introduciría la parte del emisor representado en las figuras 1 y 2, el cual -- tendría un cuerpo cilindrico (6) dotado en su superficie con un laberinto en forma de rosca (7), que estaría en contacto con la superficie interior (5) del cilindro, y con una manija (8) dispuesta en la parte superior que dispondría sus extremos (9) remetidos curvados hacia dentro.

40 El cuerpo (1), en su borde superior dispondría de un reborde troncoconico (10) en parte de su periferia con tope (11) de forma tal que los extremos de la manija harían contacto con dicho reborde, realizandose el apriete y sujección de los cuerpos (1) y (6).

45 Asi el agua entraría por la parte de la boquilla y saldría gota a gota por la parte superior.

Este modelo es realizable en cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que estas no alteren su fundamento.

50 - N O T A -

Los puntos de invención propios y nuevos que son objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España por -- veinte años son los siguientes.

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

55 1- EMISOR SEPARABLE, caracterizado por estar -- constituido por un cuerpo exterior cilindrico, abierto por su parte su perior y terminado inferiormente en boquilla con reborde para enchu far a manguera, teniendo la superficie interior totalmente lisa.

60 2- EMISOR SEPARABLE según reivindicación ante--- rior caracteriza da porque en el interior del cuerpo cilindrico se in-

18.12.1979

troduciría otro cuerpo así mismo cilíndrico dotado en su superficie con un laberinto en forma de rosca, la cual estaría en contacto con la superficie interior del cilindro y con una manija exterior con sus extremos remetidos hacia dentro.

65 3- EMISOR SEPARABLE, según reivindicaciones anteriores caracterizado porque el cuerpo exterior dispondría en su borde abierto de un reborde troncoconico en parte de su periferia, con tope de forma que los extremos de la manija curvados, harían contacto con dicho reborde, realizandose el apriete y sujeción de los cuerpos.

70

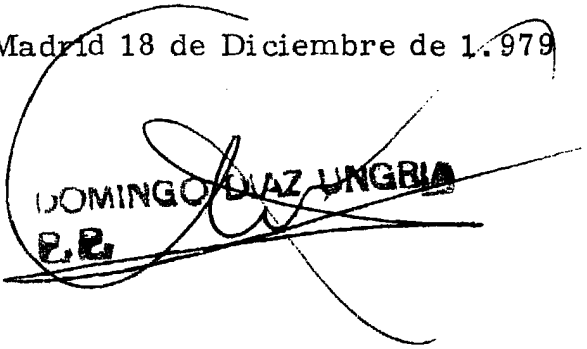
4- EMISOR SEPARABLE.

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

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

75

Madrid 18 de Diciembre de 1.979


DOMINGO DIAZ UNGRIA
P.R.

10 12 10 7 9

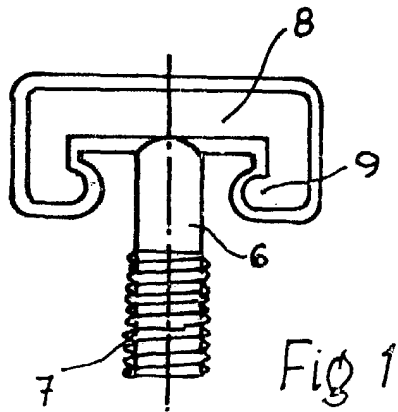


Fig 1

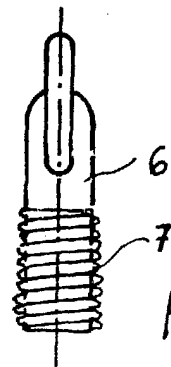


Fig 2

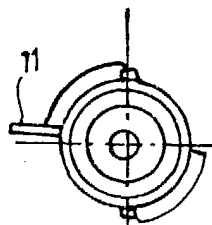


Fig 4

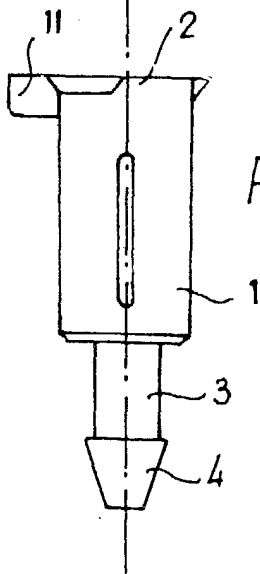


Fig 3

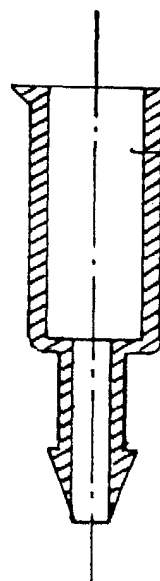


Fig 6

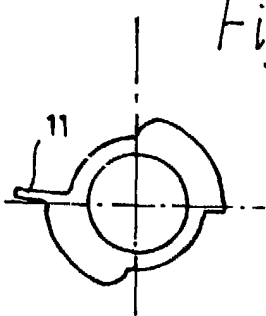


Fig 5

Escala Variable

18 DIC. 1979

DOMINGO DIAZ UNGER

R.P.