



ESPAÑA

(19) ES (11) NUMERO (21) 265365 (22) FECHA DE PRESENTACION 21.5.82	(10) Y
---	--------

MODELO DE UTILIDAD

10 DIC. 1982

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A01G 9/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN "RECEPTACULO PARA CULTIVO DE PLANTAS CON RIEGO AUTOMATICO"
---	---

(71) SOLICITANTE (ES) FLORLUX, S.L.
--	----------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE CUARTE DE HUELVA (Zaragoza), Polígono Los Huertos, s/nº...-
--	----------------

(72) INVENTOR (ES)
--------------------	----------------

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE Don Pedro Feliú Mañá	
--	--

Este Modelo de Utilidad tiene por finalidad proteger el privilegio de explotación exclusiva tanto industrial como comercial referido a un receptáculo para el cultivo de plantas con riego automático.

5

Dicho privilegio queda reivindicado a favor de la solicitante de conformidad con lo establecido en el vigente Estatuto-Ley sobre Propiedad Industrial tanto por lo que se refiere a su plazo de vigencia, territorio de aplicación y condiciones, como por cuanto concierne a los derechos y obligaciones dimanantes de su concesión administrativa.

10

15

Para mayor claridad y facilitar la comprensión de esta memoria, se acompaña la misma a título complementario de una hoja de planos en la que se ilustra uno de los posibles casos de realización en la práctica del objeto reivindicado, el cual deberá ser interpretado en consecuencia como ejemplo, con el carácter de mera enunciación y sin limitación en cuanto a la posibilidad de variación que sus detalles de naturaleza accesoria podrán revestir en cada caso de aplicación concreta.

20

25

Haciendo referencia a la numeración con que se identifican las partes y elementos componentes de dicho objeto, seguidamente serán expuestas las características constructi-

vas del mismo en orden a los siguientes diseños:

5

Figura 1.- Vista frontal de un alzado parcialmente seccionado correspondiente a un receptáculo construido de acuerdo con lo reivindicado.

Figura 2.- Sección vertical del mismo objeto - ilustrativa del sistema de riego automático.

10

Se trata de un recipiente -1- fabricado preferentemente por termomoldeo de materias plásticas, sin quedar excluido por ello cualquier otro procedimiento de fabricación igualmente apto al fin propuesto, cuyo recipiente - pudiendo adoptar formas y dimensionados naturalmente variables, ofrece como característica esencial la de estar dotado de un sistema de riego automático que garantiza el cultivo de la planta en óptimas condiciones.

15

20

25

Dicho sistema de riego está compuesto fundamentalmente por un disco perforado -2- que separa la tierra de cultivo -3- situada encima del mismo y el agua -4- alojada en la parte inferior del recipiente. Este disco está dotado de unas prolongaciones cilíndricas huecas -5- cuyo fondo o base inferior se halla igualmente prevista de perforaciones, estando estos cilindros destinados a recibir tierra de cultivo, lo cual de este modo queda permanentemente mantenida por debajo del nivel de agua y por -

lo tanto húmeda y comunicando humedad al resto de la tierra colocada en la zona alta del recipiente.

5 En la pared lateral del receptáculo
 -1- (figura 1) ha sido arbitrada una ventana
 -6- que permite desde el exterior acceso a -
 una cámara interior -7- prevista en el mismo
 cuerpo de dicho receptáculo, a través de las
 10 cuales se llena de agua el fondo del mismo; -
 quedando recubierta dicha cámara por una de-
 formación cóncava -8- que experimenta el dis-
 co separador -2-.

15 La parte inferior de la cámara -7- se
 halla dotada de doble pared -7a- y -9- entre -
 las cuales se encuentra alojada una pequeña -
 esfera -10- (figura 2) que es utilizada como -
 flotador para indicar el nivel de agua aloja-
 da en el fondo del recipiente -1-, siendo la
 20 posición del mencionado flotador apreciada -
 claramente a simple vista desde el exterior -
 del receptáculo de cultivo que se reivindica
 en este Modelo de Utilidad.

25 Una vez descritas las características
 constructivas y funcionales del objeto indus-
 trial de este Modelo de Utilidad con amplitud
 y claridad suficientes para su puesta en prác-
 tica, se declara como no practicado en el mer-
 cado español, haciéndose la salvedad de que -

los detalles accidentales, tanto del conjunto como de sus componentes, podrán ser modificados respecto de lo descrito y representado - a título de ejemplo, en esta memoria descriptiva, dentro de la inalterada esencialidad que queda resumida en las siguientes:

5



REIVINDICACIONES

1a.- "RECEPTACULO PARA CULTIVO DE PLAN-
 TAS CON RIEGO AUTOMATICO" caracterizado por -
 estar constituido por un recipiente de pared
 5 escalonada, en la cual apoya un disco perfora-
 do dotado de unas prolongaciones cilíndricas
 huecas de fondo igualmente perforado; cuyo re-
 cipiente presenta la particularidad de estar
 provisto de una ventana practicada en la pa-
 10 red lateral para permitir la introducción de
 agua en su fondo, comunicando esta ventana -
 con una cámara arbitrada en el mismo cuerpo -
 de dicho receptáculo, la cual se encuentra do-
 tada de una doble pared a fin de alojar en su
 15 interior un flotador indicador del nivel de -
 agua alojada en el fondo del recipiente.

2a.- Se reivindica como objeto sobre -
 el que ha de recaer la protección del presen-
 te Modelo de Utilidad que por veinte años se
 20 solicita para España.

p o r

"RECEPTACULO PARA CULTIVO DE PLANTAS CON RIEGO
 AUTOMATICO"

25 Todo conforme queda expresado en la -
 presente memoria descriptiva que consta de seis
 folios mecanografiados por una sola cara y una
 hoja de planos que se acompaña.

Madrid, a 21 de Mayo de 1.982.-

P. A., PEDRO FELIX MARI

D. E.

F. Valle de la Vega

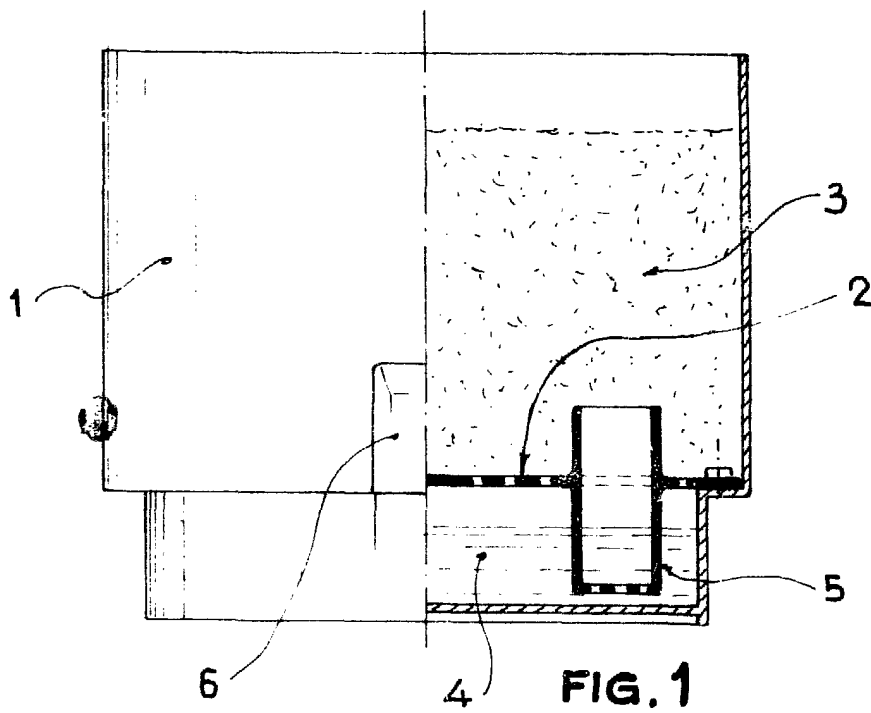


FIG. 1

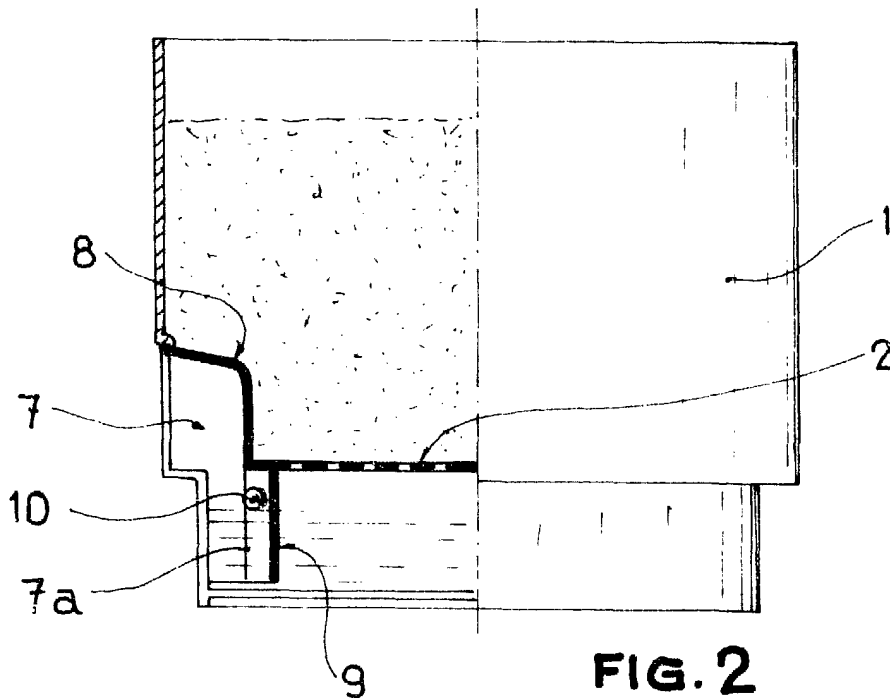


FIG. 2

Madrid, 21 MAYO 1982

P. R.

PEDRO FELIU MAÑA

P. R.

Escala variable