

185748⁻¹⁻



72

Holg

Modelo de Utilidad

por veinte años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Ezio CASSELLETI ORTAGGI.

de nacionalidad italiana con residencia en calle Balmes nº 436 Barcelona por:

" CONTENEDOR CON RESERVA DE AGUA PARA PLANTAS
Y SIMILARES ".

CADUCADO

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad tiene por objeto un recipiente contenedor de flores o plantas, con reserva de agua para alimentar en forma continua a las plantas propiamente dichas.

Es conocido el problema de asegurarse una larga duraci3n de las plantas que se crían en interiores, o bien que deban estar en espacios cerrados o que requieran una continua alimentaci3n de agua para evitar que las plantas propiamente dichas puedan secarse o morir. No siempre se puede dar a dichas plantas los cuidados y la manutenci3n necesarios, bajo forma de aportaciones peri3dicas de agua, y esto es tanto más cierto en los periodos de vacaciones, cuando las plantas que se dejan en las casas se mustian rápidamente y, privadas de su alimentaci3n, mueren en breve tiempo.

El presente invento se propone evitar tal inconveniente, dando una soluci3n al problema de asegurarse una continua aportaci3n de agua a las plantas cultivadas en ambientes dom3sticos, incluso cuando falta, durante periodos más o menos prolongados, la manutenci3n y la asistencia por parte de los que normalmente se cuidan de ello.

Un fin posterior del invento es el de ofrecer un contenedor, que cumpliendo la condici3n citada, sea de estructura simple, de realizaci3n econ3mica, y que pueda



30

ser utilizado aisladamente o en combinaci3n con otros contenedores similares, formando composiciones que ocupen espacios limitados, entonando eficazmente con las mäs varias ambientaciones. Otro de los fines del invento es que dicho contenedor sea capaz de proveer con continuidad, una alimentaci3n controlada de agua a las plantas, asegurando un continuo equilibrio entre la cantidad de agua provista a la planta y la que la planta misma estä en condiciones de absorber.

35

Una 3ltima finalidad de este invento es que dicho contenedor sea utilizable en dos versiones, por lo menos una de las cuales estä destinada, principalmente, a hacer simple e inmediato el relleno de la reserva de agua.

40

Estos fines, y otros mäs que aparecerän mejor a continuaci3n, se alcanzan por medio de un contenedor, realizado de acuerdo con el invento, que comprende un primer recipiente en el cual estä situada la planta con la correspondiente tierra de cultivo, y un segundo recipiente que se monta debajo del primero formando una cämara en la que se dispone una reserva de agua, caracterizado por el hecho de que en el fondo de dicho primer recipiente se ha practicado un amplio hendido penetrante que comprende unas aperturas de comunicaci3n con dicha cämara, y que dicho segundo recipiente tiene un con-

45

50

4375

-4- 185748



55

torno que reproduce, solo parcialmente, el contorno de dicho hendido, y es capaz de encajarse debajo del mismo en, por lo menos, dos posiciones alternativas, en por lo menos uno de los segundos recipientes mencionados y que sobresalga inferiormente de dicho primer recipiente, para facilitar su llenado con agua.

60

Otras características y ventajas aparecen en la descripción que se hace seguidamente de un contenedor con reserva de agua, realizado de acuerdo con el invento, debiendo considerarlo a título ilustrativo o ejemplo indicativo no limitativo.

65

En la hoja de dibujos adjunta, la figura primera muestra una vista en perspectiva desde arriba del contenedor realizado de acuerdo con el invento, dissociado en sus partes componentes:

La figura segunda muestra el mismo contenedor ya montado;

La figura tercera ilustra el recipiente superior del contenedor, vuelto del revés;

70

La figura cuarta muestra el mismo primer recipiente visto en planta desde abajo;

La figura quinta es una vista del mismo recipiente en planta desde arriba;

La figura sexta representa una sección, de acuerdo con



75

la línea VI-VI de la figura quinta, del recipiente montado;

La figura séptima es una sección por un plano horizontal, del recipiente montado, a lo largo de la línea VII-VII;

80

La figura octava muestra el recipiente montado en su orden alternativo.

85

Con referencia a dichas figuras, se señala con (1) un primer recipiente, o recipiente superior, cuyo perímetro está moldeado para definir una forma de estrella. El fondo (2) del recipiente (1) está hendido, para definir una parte (3) de contorno tal que solo en parte y precisamente en correspondencia con el entrante (4), reproduce el contorno del perímetro antes citado.

90

En el fondo (2) de la parte principal del recipiente (1), o en el fondo del hendido propiamente dicho, se han practicado unas ranuras o aberturas, indicadas respectivamente con el (5) y el (6). El contenedor se completa con un segundo recipiente (7), destinado a encajarse exteriormente y por debajo del hendido (3) definiendo con el mismo una cámara o cavidad (8).

95

Obsérvese que el contorno del recipiente (7) es característico; su pared, en efecto, determina una zona (9) cuya forma reproduce sensiblemente el de la zona entrante (4) del recipiente (1), y de sus recodos (10). Al mismo tiempo, la pared (9) está destinada a unirse con un aco-

100

plamiento de encaje alternativamente con la porción fron-



185748

16 W



tal (11) de la pared del pozo (3), o bien con la porción posterior (12) de la misma pared, que tiene una forma en todo similar al de la porción (11).

105 Se comprende, en consecuencia, que el recipiente (7) puede estar acoplado al recipiente (1), encajándose debajo del hendido (3), en dos posiciones distintas (véase la figura séptima); en una primera posición, la pared (9) del recipiente (7) se acopla a la porción frontal (11) del hendido (3), con lo que la pared frontal (9) del recipiente (7) se coloca en alineación con la pared frontal (4), (10) del recipiente (1), formando una superficie continua (figura segunda y posición ilustrada con la línea de trazo continuo de la figura séptima). Al contrario,

110 si se monta el recipiente (7) haciéndolo girar en 180°, su zona (9) se acopla al borde posterior (12) del pozo (3). En tal disposición, figura octava, en correspondencia, a la entrada (4) del recipiente colocado encima (1) se encara y sobresale una zona descubierta del recipiente (7), indicada con (13)^m a través de la cual se puede

115 efectuar fácilmente el relleno y la reposición de agua de la cámara (8). Esta posición del recipiente (7) queda ilustrada en la figura séptima, con la línea discontinua.

120

125 Se comprende, por tanto, que es posible hacer asumir al recipiente inferior que contiene la reserva de agua, dos posiciones distintas, de las que por lo menos una,



es idónea para facilitar la introducción del agua; esta posibilidad queda asegurada, de forma particular, por la forma característica en estrella del recipiente (1), y de la forma en V del recipiente (7); además, se pueden obtener efectos similares dando a los recipientes distintas formas, sin salirse por ello del ámbito de este invento.

130

Además de ello, es evidente que los contenedores de este tipo se prestan a las mas variadas composiciones, aumentando el efecto de complemento del montaje de dichos contenedores.

135

Naturalmente, aun cuando el uso de materiales plásticos será particularmente ventajoso, los materiales utilizados y las dimensiones serán aquellas que se desee.

Descritas suficientemente las características del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo, se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia, la práctica y la técnica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie, altere o modifique su idea fundamental, que es la que se resume y concreta en la siguiente:

140

145

NOTA

Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

REIVINDICACIONES



4:3:75

150

1) Contenedor con reserva de agua para plantas y similares, que comprende un primer recipiente en el cual está plantada la planta correspondiente con su tierra de cultivo, y un segundo recipiente que se encaja debajo del primero individualizando una cámara o cavidad entre ambos,

155

en la cual cavidad se dispone una reserva de agua, caracterizado por el hecho de que en el fondo de dicho primer recipiente se ha practicado una amplia zona hendida que presenta aberturas de comunicación con dicha cámara o cavidad y que dicho segundo recipiente tiene un contorno que

160

reproduce solo en parte el contorno de dicha zona hendida, y que es apto para ser encajado debajo de la misma en por lo menos dos posiciones alternativa, en una de las cuales, por lo menos, dicho segundo recipiente sobresale inferiormente de dicho primer recipiente con el fin de facilitar el rellenado con agua.

165

2) Contenedor con reserva de agua para plantas y similares de acuerdo con lo que se determina en la reivindicación anterior, caracterizado también por el hecho de que dicha zona hendida tiene un contorno que presenta por lo

170

menos dos zonas contrapuestas de contorno simétrico, y que dicho segundo recipiente tiene un contorno que reproduce, en una de sus zonas, al contorno de una de dichas zonas simétricas del pozo.

3) Contenedor con reserva de agua para plantas y simila-



175 res de acuerdo con lo que se determina en las reivindicaciones anteriores, caracterizado también por el hecho de que dicha zona hendida, tiene un contorno que, en por lo menos una de dichas zonas, sigue el contorno del recipiente situado encima del mismo.

180 4) Contenedor con reserva de agua para plantas y similares, de acuerdo con lo que se determina en una o más de las reivindicaciones precedentes, caracterizado también por el hecho de que dicho segundo recipiente tiene un contorno que reproduce, en por lo menos una de sus posiciones, y preferiblemente en ambas posiciones de acoplamiento con dicha zona hendida, durante un tramo la disposición del contorno de dicho primer recipiente.

185

5) Contenedor con reserva de agua para plantas y similares de acuerdo con una o más de las reivindicaciones precedentes, caracterizado también por el hecho de que dicho primer recipiente tiene un contorno esencialmente en forma de estrella, y que dicho segundo recipiente tiene un contorno esencialmente en V.

190

195 6) " CONTENEDOR CON RESERVA DE AGUA PARA PLANTAS Y SIMILARES ".

Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de nueve hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y un juego de planos que la ilustra.

Madrid, 16 de Noviembre de 1.972.-

PASCUAL CIVANTO
E. P.
[Handwritten Signature]
Firmado en Madrid el 16 de Noviembre de 1972



15 m

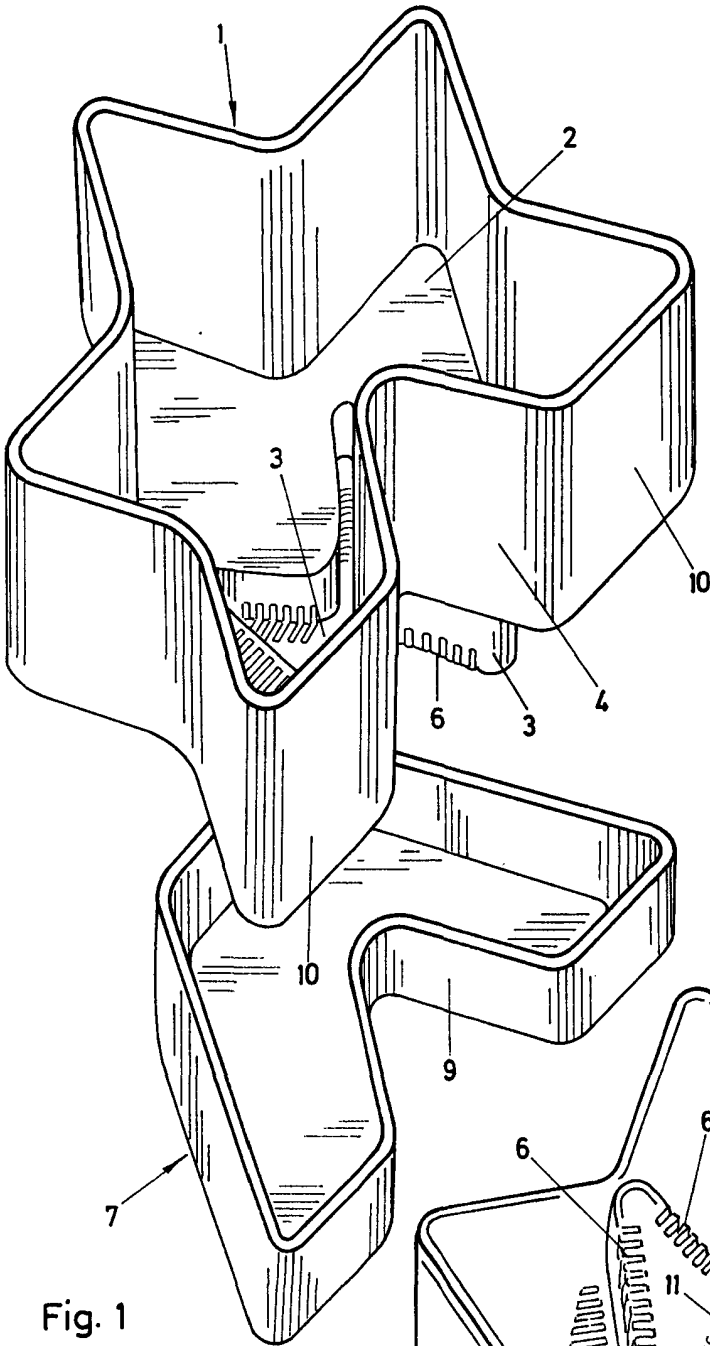


Fig. 1

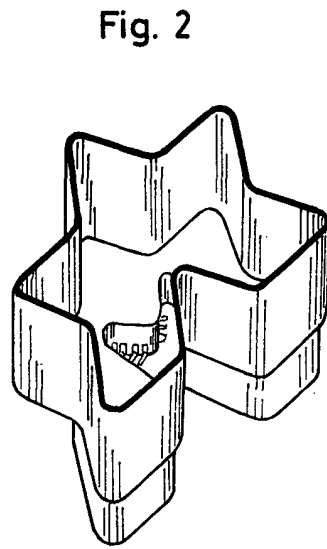


Fig. 2

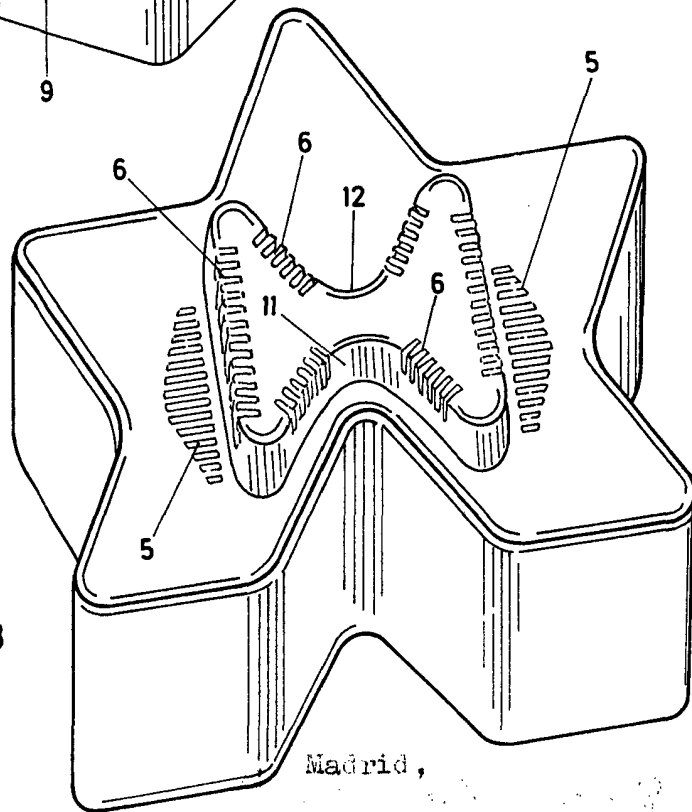


Fig. 3

Escala variable

Madrid,

[Handwritten signature and scribbles]