

1 0 4 0 1 0 0 1

25 8374

(10) ES	(11) NUM. REG.	(10) Y
(21)		
(22)	FECHA DE PRESENTACION	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 DIC. 1981

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	H01G9/110

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

"MACETA"

(71) SOLICITANTE (ES)

Don Miguel TRULLAS SALES

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

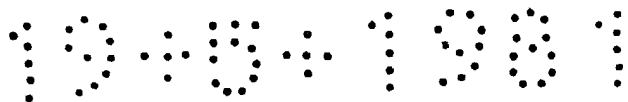
Esplugues de Llobregat (Barcelona), calle Joaquín Rosal, 20, 3º, 1ª.

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

Don Ignacio PONTI GRAU



La presente invención se refiere a una maceta o jardinera cuya configuración facilita el riego de la planta y evita que el agua salga al exterior de la maceta.

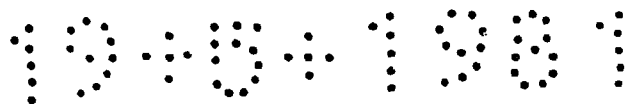
5 El cultivo de plantas en interiores es muy frecuente, utilizándose macetas y jardineras de todo tipo, incluso de sobremesa.

Ahora bien, este tipo de cultivo tiene algunos problemas. En primer lugar el del riego, puesto que las plantas, que generalmente se encuentran en los ambientes cálidos interiores a causa de la calefacción, precisan una mayor humedad para su conservación. Otro problema específico de las macetas o recipientes de cultivo que han de situarse sobre una mesa o similar, es que el agua de riego puede manchar o deteriorar la superficie sobre la que asiente el recipiente.

15 Un último problema a destacar es que estas macetas precisan de una base complementaria, ya sea plato, cubeta o similar, primero para recoger el agua que pueda desprenderse, y segundo para evitar que el fondo áspero del recipiente raye la superficie sobre la que asienta.

20 Todo ello ha sido solucionado por medio de la maceta objeto de la invención de constitución sencilla y eficaz.

La maceta en cuestión se caracteriza por el hecho de que consta de un cuerpo monopieza dotado de doble fondo y doble pared lateral, con lo cual se configura una cámara intermedia de mayor capacidad en el fondo, pero que alcanza las paredes hasta prácticamente el canto superior de la maceta. En la cara interna del fondo sobre el que se encuentra la tierra de cultivo, hay un orificio de desagüe que comuni-



ca con la cámara intermedia del fondo, que constituye un depósito de agua para la humectación de la tierra.

Ventajosamente se ha previsto que las paredes de la maceta son de naturaleza porosa, en tanto que la superficie exterior de sus paredes y también del fondo o base de apoyo de la maceta, sean recubiertos por una capa impermeable y exenta de rugosidades y aristas.

Para la mejor comprensión de cuanto queda descrito en la presente memoria, se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización de la maceta.

En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en sección longitudinal de la maceta; la figura 2 es un detalle a mayor escala de la doble pared de la maceta; y la figura 3 es una vista en perspectiva de la misma.

La maceta o jardinera descrita consta en el dibujo de un recipiente monopieza -1- dotado de doble pared -2- y -3- y doble fondo -4- y -5-, con lo cual configura una cámara intermedia -6- en el fondo y un espacio intermedio -7- en las paredes laterales.

En el fondo interno -5- hay un orificio de desagüe -7a- que comunica con la cámara -5- del fondo de la maceta.

La superficie externa de la pared -2- y del fondo -4- está dotada de un recubrimiento impermeable -8- (figura 2), totalmente liso y sin asperezas, en tanto que toda la maceta es de un material poroso, habitual en este tipo de recipientes.

Es interesante destacar el recubrimiento impermea-



ble -8-, tanto de las paredes externas -2- como del fondo
 -4-, y especialmente de este último, porque da a la maceta
 una base de apoyo totalmente lisa que evita la erosión y de-
 terioro de la superficie sobre la que se apoya la maceta.
 5 Ello, tratándose de macetas destinadas a interiores, es muy
 importante.

Gracias a la doble cámara -6- y -8-, el agua de
 riego vertida en la maceta, una vez humedecida la tierra que
 contiene pasa por el orificio -7- a la cámara -5-, donde per-
 10 manece hasta que paulatinamente va humedeciendo las paredes
 internas de la maceta, debido a su porosidad, sin salir al
 exterior a causa de la capa impermeable -8-, obteniéndose
 así un grado de humedad constante que vivifica la planta.

En esta maceta no existe el peligro de un exceso
 15 de riego, porque el agua atraviesa la tierra y queda deposi-
 tada en la cámara -5-.

Serán independientes del objeto de la invención
 los materiales empleados en la fabricación de la maceta, for-
 mas y dimensiones de la misma y cuantos detalles accesorios
 20 puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencia-
 lidad.

1981

REIVINDICACIONES

5 1. Maceta, caracterizada esencialmente por el hecho de que consta de un cuerpo monopieza dotado de doble pared y doble fondo, lo que da lugar a la formación de una cámara intermedia en el fondo e incluso en las paredes laterales, cuya cámara del fondo está dotada de por lo menos un orificio en la pared interna para el paso del agua de riego una vez impregnada la tierra que contiene la maceta, cuya agua es almacenada en el doble fondo de la maceta.

10 2. Maceta según la reivindicación anterior, caracterizada por el hecho de que la cara externa del fondo que constituye la base de apoyo de la misma, esta recubierta por una capa impermeable y totalmente lisa, que se prolonga por la cara externa de las paredes de la maceta.

3. Maceta.

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, a 19 de mayo de 1981

Miguel TRULLAS SALES

p.a.



FIG. 3

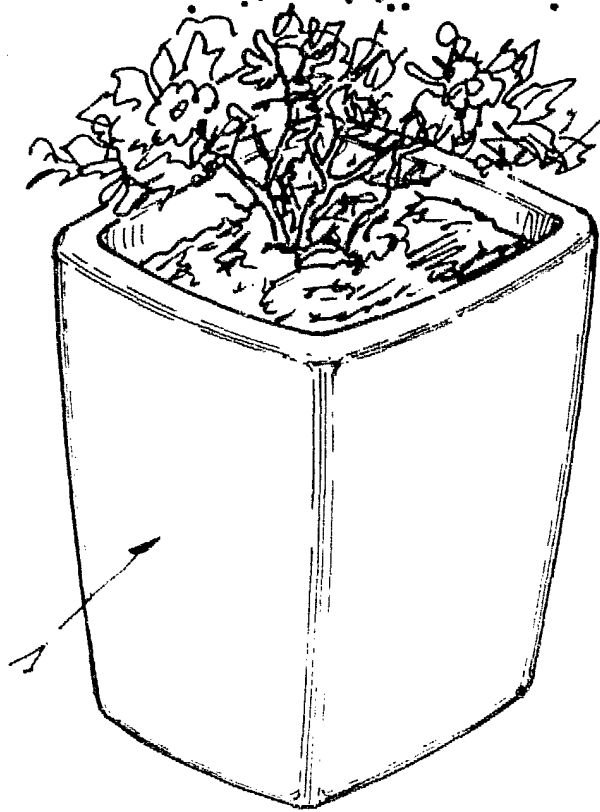
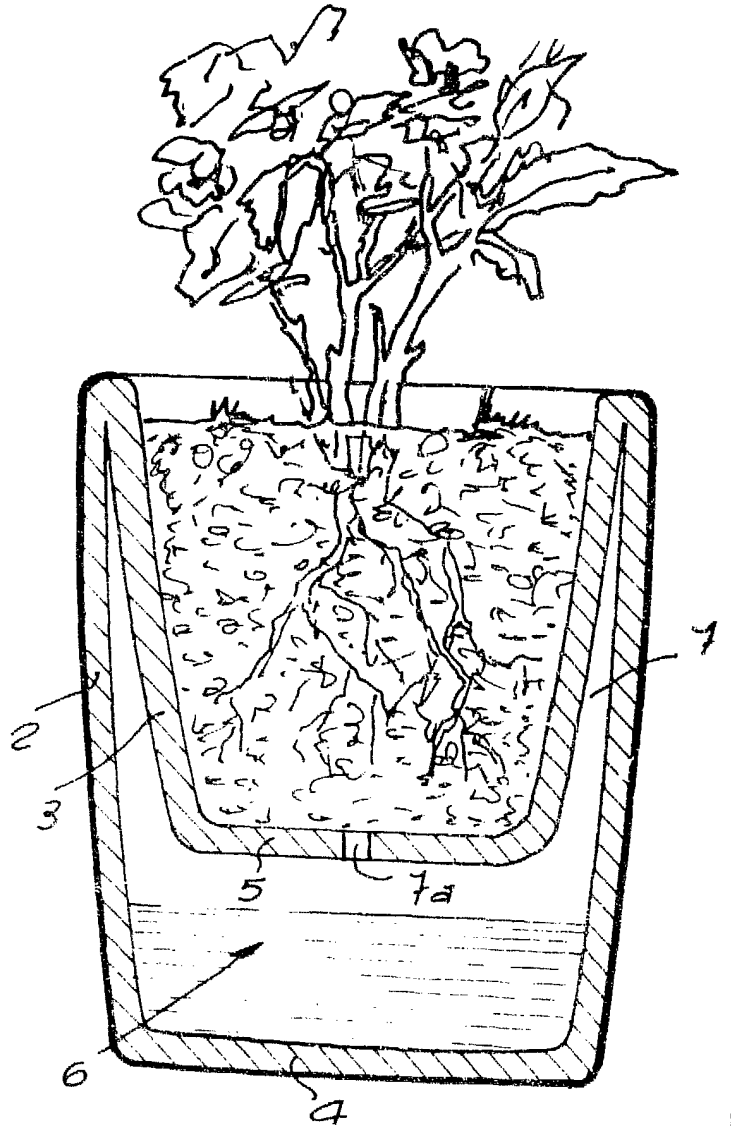


FIG. 1



3/220/1

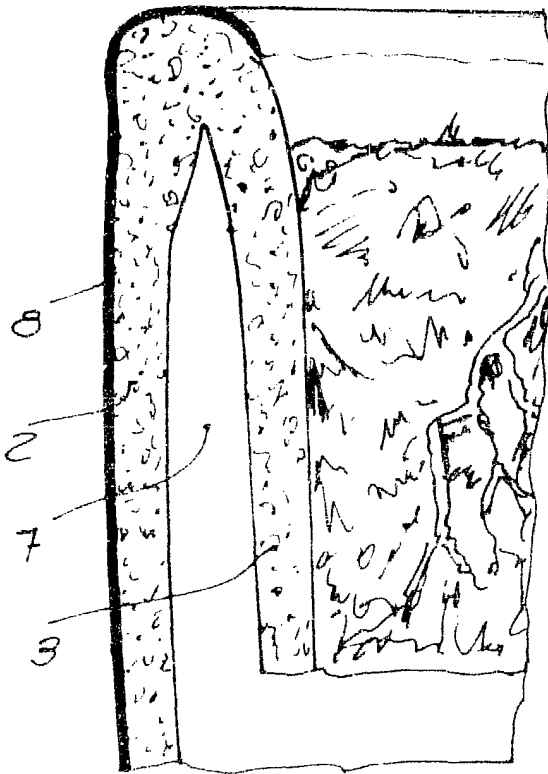


FIG. 2

Barcelona, a 19 de mayo de 1981

p.a.