

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

(18) ES	(19) NUMERO	(20) Y
	41633	
(22)	FECHA DE PRESENTACION	
	12 FEB. 1979	

MODELO DE UTILIDAD

Concedido en el Registro de Patentes de España con los dibujos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la Memoria adjunta.

CANCELADO

(29) PRIORIDADES:	(30) NUMERO	(32) FECHA	(34) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A01G 9/02

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
"JARDINERA PERFECCIONADA"

(71) SOLICITANTE (S)
D. Luis CABRÉ Roigé

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
BARCELONA - Lauris, 147, 5º 2ª

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE
D. Alfonso Durán Olivella

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente memoria descriptiva y los dibujos complementarios adjuntos hacen referencia a una jardinera perfeccionada, destinada a facilitar el cultivo de plantas, proporcionando a la tierra contenida en la misma, la

5. humedad necesaria para el normal crecimiento de aquéllas, de suerte que dicha irrigación se realice a partir de un depósito, situado en la parte inferior de la propia jardí
nera y en forma dosificada, evitando una saturación de la tierra que podría ser, además de perjudicial para determi
10. nadas especies vegetales, causa de la excesiva pérdida, por evaporación del líquido elemento, lo que supondría una re
posición demasiado frecuente del agua de riego.

El perfeccionamiento que aporta esta nueva gar
dinera, con respecto a otras realizaciones similares ya

15. conocidas y utilizadas para los mismos fines, estriba fun
damentalmente en la originalidad de su diseño y la gran
elementalidad y simplicidad de sus distintas partes com-
ponentes, lo que contribuye ventajosamente a la consecución de un grado óptimo de eficacia operativa.

20. La jardinera perfeccionada, que más adelante se describirá en detalle, está compuesta por una cubeta de tamaño y configuración apropiados, encontrándose dis-
puesta en su interior una base soportante, de suerte que entre ésta y el fondo de la cubeta se constituya una ca-
25. vidad, en la que se depositará el agua de riego, la cual ascenderá por capilaridad por medio de unas mechas sumergidas, pasando a la masa térrea de cultivo, alojada en la

cubeta y soportada por la base mencionada. El conjunto comporta dos tubos, insertos en la masa térrea y comunicados con el depósito inferior, destinados al llenado de éste y al oxigenado del agua de la reserva y las raíces

5. de las plantas. Al propio tiempo uno de los tubos contiene una varilla indicadora, dotada en uno de sus extremos de un flotador, para la señalización del nivel de líquido.

10. Para una mejor comprensión de las características generales que concurren en esta jardinera perfeccionada, se acompaña a la presente memoria un dibujo descriptivo, en el que se ha representado un caso práctico de realización de la misma, según los principios de las reivindicaciones, con la particularidad de que la figura diseñada deberá ser observada en sentido amplio y general, y sin carácter restrictivo alguno, dada su condición meramente informativa.

En el dibujo:

15. La figura 1 es una representación esquemática de la jardinera perfeccionada, objeto del presente Modelo de utilidad.

20. Al objeto de facilitar la localización de las distintas partes constitutivas en esta jardinera perfeccionada, se han situado números en la figura, relacionados con las descripciones que se realizan a continuación.

25. Este jardinera está formada por una cubeta -1-, en cuyo interior se encuentra dispuesta la base soportante -2-, definiéndose entre ésta y el fondo -3- de la cubeta un compartimiento -4-, en el que se encuentra depo-

sitada el agua de riego. Ésta ascenderá, por capilaridad, a través de las mechas -5-, pasando a través del drenaje -6- a la masa térrea -7-, destinada al cultivo de la planta -8-.

5. Los tubos -9- y -10- tienen por objeto facilitar el llenado de la cavidad inferior y servir de alojamiento a la varilla -11-, indicadora del nivel de agua, a cuyo efecto comporta el flotador -12-.

10. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la jardinera descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.



Nº O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Jardinera perfeccionada, caracterizada esen
5. cialmente por el hecho de estar constituida por una cubeta en cuyo interior se encuentra dispuesta una base sopor-
tante, definiéndose entre ésta y el fondo de la cubeta una
cavidad para depósito del agua de riego, susceptible de
ascender por capilaridad, a través de unas mechas sumergi-
10. das en aquélla, el compartimento superior en el que se halla alojada la masa térrea de cultivo, habiéndose insertado en ésta un par de tramos tubulares, comunicados con la
cavidad inferior, destinado uno de ellos a facilitar el
llenado de ésta última, en tanto que el otro aloja en su
15. interior, con facultad de guiado, una varilla indicadora del nivel de líquido, comportando a tal fin en uno de sus extremos un cuerpo flotador.

- Sean cuales fueren las circunstancias que con-
curran en la esencialidad del Modelo de Utilidad, defi-
20. nido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "JARDINERA PERFECCIONADA".

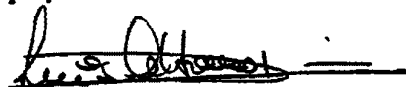
Consta la presente memoria de cinco hojas folia-
das, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido
a la misma.

Barcelona, 12 FEB. 1979

P.A. de D. Luis CABRE Roigé.

ALFONSO DURÁN

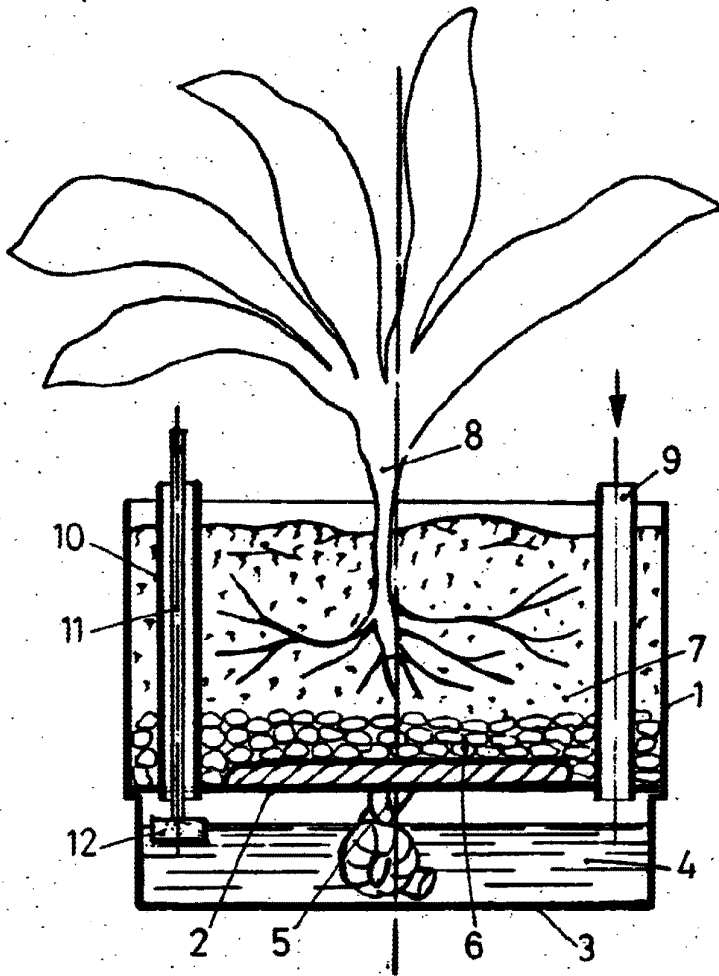
P. P.



Fdo: Luis A. Durán Moya

D/cb

A. DURAN | OBSER.
MÉDIDA VERTICAL CLISE 4/5
C.M. | MÉDIDA HORIZONTAL CLISE
C.M. | AÑO 78 | MODALIDAD M.U. | NÚMERO 2/6



BARCELONA, 12 FEB. 1979

P.A. ALFONSO DURÁN
p. p.

Fdo. Luis A. Durán Moya

ESCALA VARIABLE