



149787

memoria descriptivaCLASE DE
REGISTRO

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España

NOMBRE Y
NACIONA-
LIDAD DEL
SOLICITANTED. Antonio PINO SALGADO
- de nacionalidad española -RESIDENCIA
Y DOMICILIOM a d r i d
Concha Espina, 12 OBJETO

" MACETA CON DISPOSITIVO AUXILIAR PARA LA HIDROALIMENTACION DE
LAS PLANTAS "



1 El presente modelo de utilidad se refiere a una
maceta con dispositivo auxiliar para la hidroalimentación
de las plantas, que constituye una mejora que simplifica
5 las disposiciones conocidas, mejorando el modo de efectuar
el riego de las plantas por humectación de una mecha o fiel-
tro. Además de simplificación respecto a los sistemas cono-
cidos, unifica los materiales componentes del sistema y dá
lugar, como resultado de ello, a una disminución del coste
10 de las macetas.

La disposición que se reivindica tiene dos caracte-
rísticas esenciales:

- la maceta propiamente dicha, es decir, el reci-
piente o vaso que la constituye, está dotada en su fondo de
15 unos puntos de apoyo, en los cuales descansa una plancha
perforada, por cuyas perforaciones se introducen mechas que
humidifican la tierra portadora de las plantas;

- en la maceta, por debajo de la mencionada plan-
cha perforada, van dispuestas aberturas que tienen el doble
20 cometido de: regular el exceso de agua, que se introduce por
debajo de dicha planta, mediante un tubo; y establecer la
circulación del aire por encima de ese agua.

Es decir, la maceta está formada por un solo cuer-
po, que presenta los indicados puntos de apoyo, en los que
25 descansa otra pieza plana de la misma naturaleza que dicho
recipiente, perforada por innumerables orificios, que dán
paso al número de mechas que en cada caso se estime perti-
nente.

Esta maceta lleva, además aberturas u orificios

972

149787

24



- 2.-

1

que por una parte airean el agua y la parte inferior de las plantas, y por otra sirven de rebosaderos; cuya plancha perforada es atravesada, perpendicularmente, por un tubo fijado en ella para introducción del agua.

5

10

15

En la realización de la disposición que se reivindica, caben múltiples variedades por lo que se refiere a la forma, tamaño y materiales con que se construyan las macetas en sí, la plancha perforada y el tubo de alimentación del agua, sin que tales variaciones, así como las que se hagan en detalles de presentación afecten a la esencialidad reivindicada, por lo que las adjuntas figuras presentan, únicamente, un ejemplo de forma de ejecución, de maceta con dispositivo auxiliar para la hidroalimentación de las plantas, sin carácter alguno limitativo, ya que las aplicaciones que se hagan con cualquiera de las modificaciones indicadas, no serán sino variantes, igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

20

La fig. 1 ilustra la sección longitudinal en alzado, de una maceta establecida de acuerdo con lo que se reivindica, por el plano vertical correspondiente al eje del tubo con que se introduce el agua.

25

La fig. 2 muestra la proyección en planta de la maceta, vista por la parte superior.

Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre ellas designan las partes y detalles de la maceta representada, que interesan a los fines de esta memoria, la descripción de la misma es como sigue:

30

El recipiente 1, que constituye la maceta propia-

972

149787

24 JUN 1949



- 3.-

1
5
10
15
20
25
30

mente dicha, presenta en su fondo los apoyos 2, que sustentan a la altura adecuada la placa o plancha 3, provista de las perforaciones, por las cuales se introducen las mechas 5, destinadas a humidificar la tierra en que van dispuestas las plantas. Además, esas perforaciones 4, sirven también para airear a dicha tierra.

El agua que ha de ocupar el fondo de la maceta, se introduce en el tubo 7, y si la cantidad que se vierta es excesiva, la sobrante es expulsada por las aberturas u orificios 6, de las paredes de la maceta, los cuales sirven también, como se ha indicado, para que circule el aire.

N O T A . -
= = = = =

El presente modelo de utilidad comprende las siguientes reivindicaciones:

1.- Maceta con dispositivo auxiliar para la hidroalimentación de las plantas, caracterizada porque el recipiente que la constituye presenta en su fondo apoyos en los cuales descansa una plancha perforada, por cuyas perforaciones se introducen mechas que humidifican la tierra portadora de las plantas; y por debajo de la plancha van dispuestas en el recipiente aberturas, que dan salida al exceso

972

149787

24



69

- 4.-

1

de agua y aseguran la circulación del aire.

5

2.- Maceta, según la reivindicación anterior, caracterizada porque solidario y perpendicular a la plancha perforada, va dispuesto un tubo, por el que se introduce el agua que se aloja en el fondo de la maceta.

10

3.- "Maceta con dispositivo auxiliar para la hidroalimentación de las plantas."

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, y se ilustra con las figuras que se acompañan a la misma, y cuyo texto consta de cuatro hojas foliadas, escritas a máquina por una sola de sus caras.

15

Madrid, a 24 JUN. 1969

CARLOS ROEB
P.P.

20

25

30

149787

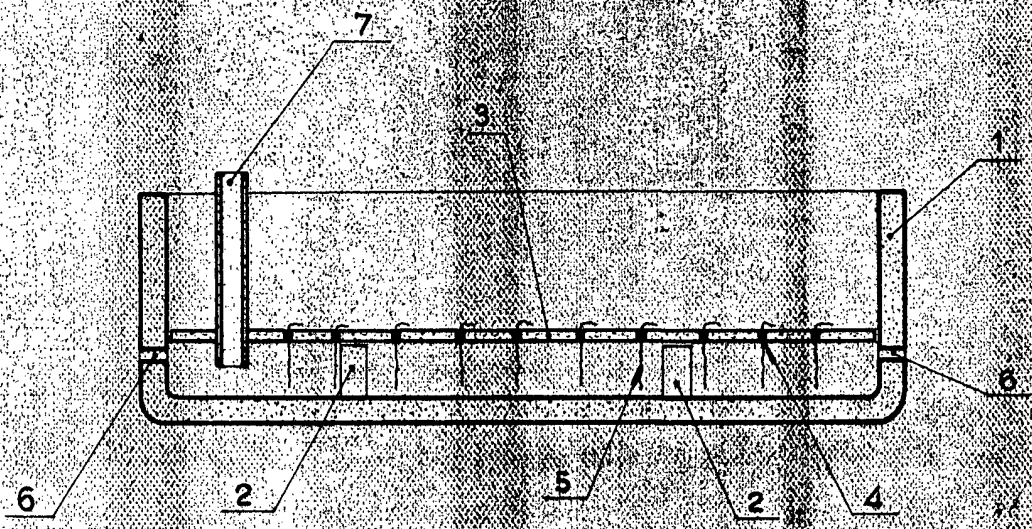


FIG. 1

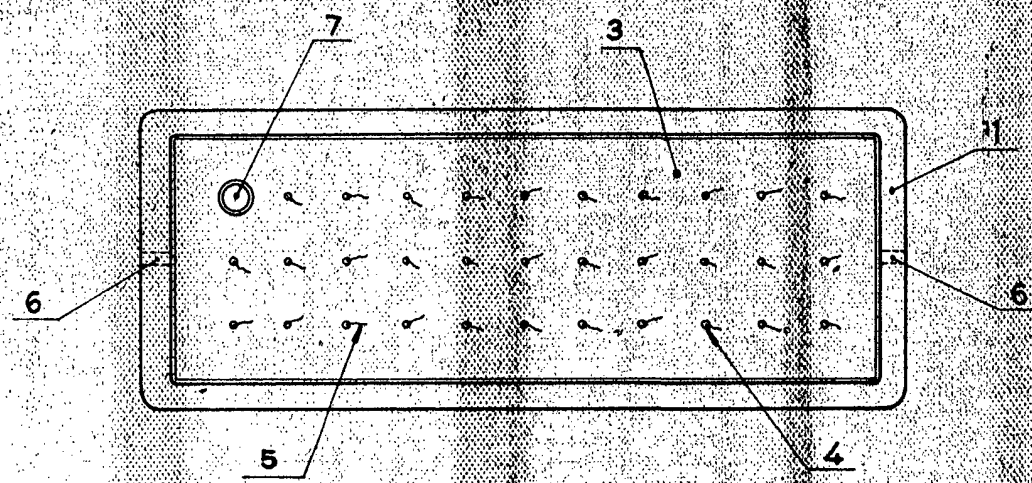


FIG. 2

ESCALA VARIABLE

CARLOS ROEB
P. P.