

201828

29



A rectangular box with a dashed border, containing the handwritten text "Aol G" in the center.

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de Don Miguel VILAFRANCA LARREA, de nacionalidad es
pañola, residente en Barcelona ,Calle Bacardí, 31-35, por
"RECIPIENTE PARA CULTIVOS A LA VISTA".

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un recipiente para cultivos a la vista, cuya realización es muy sencilla y que, sin embargo, tiene diversas aplicaciones, ya sea con fines ornamentales, de estudio o de investigación.

5. Los recipientes para cultivos que se conocen son opacos o, cuando menos, de considerable anchura, lo cual ha ce, que las raíces de la planta queden totalmente invisibles.

10. El recipiente para cultivos a la vista objeto de la invención, permite observar con toda claridad las raíces



de la planta.

5. El recipiente en cuestión consta esencialmente de dos placas, de las cuales una, por lo menos, es transparente, separadas por un marco interior que ajusta herméticamente entre las dos placas, cuyo marco presenta un tramo superior abierto.

10. Más concretamente el marco en cuestión presenta unas ranuras en sus caras opuestas en las cuales se alojan sendas juntas de hermeticidad apoyadas a presión contra las caras internas de las placas.

15. Las placas descritas presentan unos orificios enfrentados que siguen el contorno de los lados cerrados del recipiente, en cuyos orificios están alojados tornillos de retención que unen en forma amovible a las placas y las mantienen presionadas contra las caras del marco.

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 del objeto de la invención.

20. En dicho dibujo, la figura 1 es una vista en perspectiva del despiece del recipiente; la figura 2 es una vista en sección transversal una vez montado; y la figura 3 es una vista en alzado frontal del recipiente con una planta.

25. El recipiente descrito consta de dos placas iguales -1- y -2- transparentes, dotadas a lo largo de tres de sus lados de una hilera de orificios -3- y -4-, respectivamente, de los cuales los -4- son roscados. Entre las dos



5. placas -1- y -2- queda situado un marco -5- en forma de "U", que sigue el contorno de las hileras de orificios -3- y -4-. El marco en cuestión presenta sendas acanaladuras -6- en sus lados, en las que se alojan otras tantas juntas de hermeticidad -7-.

10. El conjunto queda retenido por medio de tornillos -8- que atraviesan los orificios -3- y van atornillados en los orificios -4-, de forma que presionan a las dos placas contra las juntas -7-. formando un cierre estanco en tres lados de las dos placas, dejando el lado superior abierto (figura 2).

15. Una vez montadas las dos placas y el marco, se llena de tierra de cultivo el espacio que queda entre ellas y se procede a sembrar una semilla. La placa que crece en la tierra sobresale al exterior mostrando sus hojas y tallos -9-, en tanto que las raíces -10- se observan perfectamente a través de las placas -1- y -2- , debido a que el espacio que queda entre las dos placas es estrecho (figura 3).

20. El recipiente descrito permite observar con toda claridad la evolución y ramificación de las raíces, lo cual permite estudiar su constitución. De esta forma el recipiente constituye un instrumento de estudio para la botánica e oincluso de experimentación en laboratorio. Otra función del recipinete puede ser simplemente ornamental, ya que a la belleza propia de tallos y hojas de la planta, hay que añadir las caprichosas ramificaciones de las raíces de la misma.

25. El marco -5- será de distintos grosores para va



riar la separación entre las placas, de acuerdo con las dimensiones de la planta.

5. También se ha previsto que el marco sea de una naturaleza ligeramente elástica para que constituya por sí mismo junta hermética y haga innecesaria la disposición de las juntas adicionales -7-.

10. Serán independientes del objeto de la invención los materiales empleados en la construcción de las distintas piezas que componen el recipiente, formas y dimensiones de las mismas y cuantos detalles accesorios puedan presentarse, siempre y cuando no afecten a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Recipiente para cultivos a la vista, caracterizado esencialmente por el hecho de que consta de dos placas, de las cuales una, por lo menos, es transparente, separadas por un marco interior que ajusta herméticamente entre las dos placas, dejando una estrecha separación entre ellas que constituye la cámara donde se coloca la tierra de cultivo, cuyo marco presenta un tramo superior abierto, para
20. la salida al exterior del tallo de las plantas.

2. Recipiente para cultivos a la vista, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que



el marco presenta en sus caras laterales sendas ranuras en las que se alojan otras tantas juntas de hermeticidad apoyada a presión contras las caras internas de las placas.

5. 3. Recipiente para cultivos a la vista, según la reivindicación 1, caracterizado por el hecho de que las plcas presentan unas hileras de orificios enfrentados que siguen el contorno del marco, en los cuales están dispuestos tornillos de retención que unen entre sí en forma amovible a las placas y las mantienen presionadas contra los lados del marco.
- 10.

4. Recipiente para cultivos a la vista.

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

Barcelona, 29 de marzo de 1.974

Miguel VILAFRANCA LARREA

p.a.

