

11667

1607



111667

## MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

### MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: D. RAMON MONDRAGON SORRIBES, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: VALENCIA, Avda. de Burjasot, nº 16

ENUNCIADO: "UN TIESTO ESPECIAL PARA TRASPLANTE"

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

gl/ld.

111667



1

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

5

10

Como es sabido, después de la operación de trasplante, un elevado número de vegetales pierden la capacidad de desarrollar su función vegetativa y mueren. En este hecho, juega un papel decisivo la operación de trasplante y, concretamente, la fase mediante la cual el vegetal es arrancado del lugar originario de cultivo.

15

20

Puede comprobarse que, al arrancar una planta, se cortan simultáneamente un elevado número de sus raíces. Y también, que la tierra acumulada en torno a dichas raíces se desprende, quedando aquellas prácticamente al descubierto. Por ambas razones pero, principalmente, por las lesiones que experimenta la raíz, un vegetal trasplantado se halla expuesto a experimentar sensibles recesos en su desarrollo.

25

Ahora se propone un tiesto especial para trasplante que resuelve de manera efectiva aquellos problemas, evitando sustancialmente el corte de las raíces de un vegetal cuando éste es arrancado del medio originario de cultivo.

30

A tal efecto, este tiesto especial viene caracterizado por estar constituido mediante un recipiente el cual presenta dotada su superficie con una serie de calados operativamente obtenidos para constituirse en pasos, hacia un medio térreo que circunde al recipiente, de las raíces de -

111667



1 una planta arraigada en un medio térreo contenido en dicho-  
recipiente.

Este último queda además unido a la planta arrai-  
gada con caracter permanente, de manera que al ser aquella-  
5 arrancada del lugar originario de cultivo para producir su-  
trasplante, queda extraído incluso y precisamente el propio  
recipiente del medio térreo que lo rodea pudiendo disponer-  
se enterrado en el lugar de trasplante.

Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,  
10 se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter res-  
trictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la presente  
Memoria como un ejemplo de realización del objeto que nos -  
ocupa.

La figura 1ª, nos ofrece una sección vertical del  
15 tiesto especial para trasplante. Como puede observarse, es-  
tá constituido mediante un recipiente -1-, por ejemplo de -  
forma troncocónica invertida, el cual presenta su superfi -  
cie dotada con una serie de calados -2- operativamente obte-  
nidos para constituirse en pasos, hacia un medio térreo que  
20 circunde al recipiente -1-, de las raíces de una planta a -  
rraigada en un medio térreo contenido en dicho recipiente.

Finalmente la figura 2ª, corresponde a una sec --  
ción vertical del propio recipiente con un vegetal incorpo-  
rado. Según podemos comprobar, un vegetal -3- arraigado en-  
25 un medio térreo -4- contenido en el recipiente -1- presenta  
sus raíces -5- saliendo por los calados -2- del recipiente-  
-1- hacia un medio térreo -6- que circunda al propio tiesto  
-1-. Consiguientemente, este tiesto -1- queda unido al vege-  
tal -3- con caracter permanente, de modo que al ser la plan-  
30 ta arrancada del lugar originario de cultivo -6- para produ

111667



1

cir su trasplante, queda extraído incluso y precisamente el propio tiesto -1- del medio térreo -6- que lo rodea. Des --  
pués de esto puede quedar enterrado en el lugar de trasplan  
te ya que al desarrollarse la planta arraigada -3- sus pro  
pias raíces -5- producirán la rotura del tiesto -1- a tra -  
vés de cuyos calados salen hacia el exterior.

5

10

En el campo industrial la realización del tiesto-  
especial descrito ofrece una serie de ventajas decisivas --  
que se concretan principalmente en el hecho de que al ser -  
arrancado el vegetal del medio térreo que lo rodea las rai-  
ces de aquel no experimentan lesiones de ningún genero, con  
servándose además permanentemente unido al vegetal el nú --  
cleo térreo al que en un principio quedó arraigado, con lo-  
cual puede desarrollar con toda normalidad sus funciones ve  
getativas después de producir el trasplante.

15

20

Hecha la descripción precedente, es necesario aña  
dir que los detalles de realización de la idea expuesta pue  
den variar sin que por ello cambie la esencia de la inven -  
ción que es la que se desprende de los párrafos que antece-  
den y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita  
ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

25

30

1ª.- UN TIESTO ESPECIAL PARA TRASPLANTE, esencial  
mente caracterizado por estar constituido mediante un reci-  
piente el cual presenta dotada su superficie con una serie-  
de calados operativamente obtenidos para constituirse en pa  
sos, hacia un medio térreo que circunde al recipiente, de -  
las raíces de una planta arraigada en un medio térreo conte  
nido en dicho recipiente, quedando este último unido a la -



111667

1 planta arraigada con caracter permanente, de manera que al-  
ser aquella arrancada del lugar originario de cultivo para-  
producir su trasplante, queda extraido incluso y precisamen-  
te el propio recipiente del medio térreo que lo rodea pu --  
5 diendo disponerse enterrado en el lugar del trasplante.

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre-  
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,-  
"UN TIESTO ESPECIAL PARA TRASPLANTE".

10 Todo tal y como queda descrito y reivindicado en-  
la presente Memoria que consta de cinco hojas escritas a má-  
quina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 25 de Febrero de 1.965

ALFONSO UNGRIA

cc.

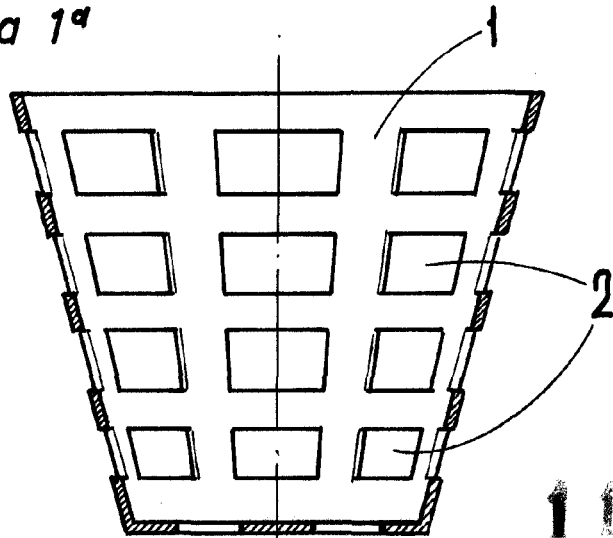
15

20

25

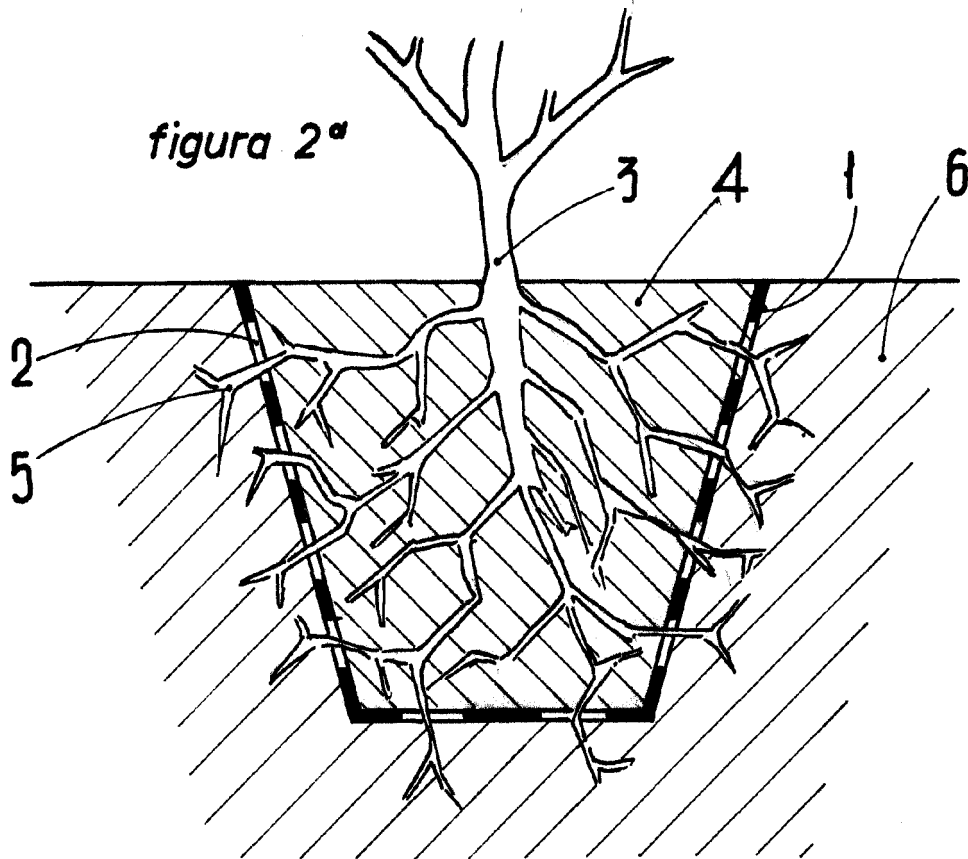
30

figura 1ª



111667

figura 2ª



ESCALA VARIABLE

Madrid, 25 de febrero de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.