



209265

F.C.G-7-1476

Int. Cl.:	A01G

209265

M E M O R I A            D E S C R I P T I V A

de un Modelo de Utilidad a nombre de:  
 D<sup>ª</sup> MARIA AURORA NOGUERA TOLEDO Y D. JOSE  
 RAMON NOGUERA MARTIN, de nacionalidad es-  
 pañola, domiciliados en Madrid-34, Valle  
 Laciana 33, Colonia Mirasierra; por: "RE-  
 CEPTACULO COMPRIMIDO PARA SEMILLEROS".

-----ooo000ooo-----

Hasta ahora, y por habitual sistema, toda plantación  
 nueva, bien sea de fruto, árbol, planta o flor, se ha venido -  
 realizando por introducción directa de la semilla en el terre-  
 no, transportada en fase de germinación latente desde el semi-  
 5      llero hasta el "campus" de cultivo, o bien plantando un esque-  
 je de la planta ya crecido en el punto o lugar elegido para su  
 arraigo y posterior desarrollo.

En cualquier caso, los procedimientos de plantación  
 al uso adolecen de muchos y graves inconvenientes, puesto que  
 10      son muchas las plantas que se malogran, sin arraigar, o que cre-  
 cen defectuosas o en precario, bien porque se secan durante sus  
 fases de siembra, abono y arraigo, o bien porque llegan ya tar-  
 das al punto de plantación y cultivo por motivos de un transpor



te poco racional y de escasas garantías.

El presente modelo de utilidad, está referido a un receptáculo comprimido especialmente apto para llevar los esquejes o semillas desde los viveros o semilleros hasta los puntos señalados para su plantación, haciéndolo en condiciones que impidan su frustración y aseguren, no sólo el "agarre", sino su crecimiento y desarrollo en plenitud.

Sustancialmente, el receptáculo se constituye por una turba o compacto de aglutinado en el que se identifican y aglomeran, sumamente comprimidos, tierras fértiles desecadas y mezcladas con principios minerales básicos, todo ello absolutamente deshidratado y formando síntesis.

Esta síntesis o aglomerado se acomoda en el interior de una malla muy higroscópica, que le sirve de envuelta, determinando un núcleo o complejo polivalente de tamaño sumamente reducido y que, sometido a tratamiento idóneo, genera un receptáculo desarrollado en cuyo interior se introduce la semilla o esqueje, formándose así un todo que se profundiza y recibe directamente en el terreno o cama de cultivo previamente fijado para su plantación.

El compacto, en su estado primario de comprimido deshidratado y reducido a síntesis, por aglutinación de tierras feraces combinadas con minerales básicos coadyuvantes al abono y cultivo, se sitúa dentro de un recipiente con agua, cuyo elemento absorbe, creciendo en sentido de su vertical, siempre limitado por la malla hidros cópica que le ciñe y circunda, para resolverse en un vaso o cuerpo poliédrico, de configuración variable, al terado y crecido solamente en altura.



Para facilitar la comprensión de cuanto expuesto queda, y unicamente a título ejemplario, no limitativo, los adjuntos gráficos ilustran una forma de realización práctica:

5 La Figura 1ª muestra una vista en perspectiva del compacto o turba en fase comprimida, o sea contraído a síntesis, tal y como se muestra antes de sumergirse en agua para generar el receptáculo propiamente dicho.

La Figura 2ª es una vista en planta del propio comprimido, igualmente en su fase contraída y elemental.

10 En ambas figuras, se observan distintamente el núcleo o complejo interno (1), formado por aglutinación de tierras fértiles desecadas y principios minerales básicos integrando masa, y la malla higroscópica (2) que le envuelve y completa el compacto.

15 La Figura 3ª representa la vista en alzado de la turba o aglomerado que integra el comprimido después de su hidratación, o sea tras absorber el agua y desarrollar, en vertical, para configurar el cuerpo poliédrico resultante, o sea el receptáculo objeto del modelo.

20 Cuanto se ha dicho es fiel reflejo de la realización reivindicada, debiendo considerarse en sentido amplio, nunca en forma limitativa, ni con criterio restringido, siendo indiferentes y cambiantes, las circunstancias de formas, colores, tamaños, proporciones y materiales empleados, siempre y cuando  
25 no alteren ni modifiquen, en lo esencial, las características fundamentales que definen al modelo, le tipifican y que, a continuación, se reivindicán.



REIVINDICACIONES

Se reivindicán los términos siguientes:

5 1.- Receptáculo comprimido para semilleros, caracterizado por comprender una turba o compacto de aglutinado en el que se identifican y aglomeran bajo forma sumamente comprimida, tierras fértiles desecadas y mezcladas con principios minerales básicos en función vigorizante y de abono, todo ello en estado totalmente deshidratado y formando síntesis.

10 2.- Receptáculo, según el punto anterior, caracterizado porque la síntesis o aglomerado de fundamento se establece y acomoda en el interior de una malla muy higroscópica y adaptada que le sirve de envuelta, determinando con el conjunto un núcleo o complejo polivalente, de tamaño sumamente reducido y configuración variable que se somete a tratamiento idóneo y se resuelve generando un receptáculo desarrollado en cuyo interior se introduce la semilla o esqueje, formándose con ello un todo que se profundiza y recibe directamente en el terreno o cama de cultivo fijada previamente para la plantación.

15 3.- "RECEPTACULO COMPRIMIDO PARA SEMILLEROS".

20 Tal y como se describe en la presente Memoria Descriptiva, que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de sus correspondientes dibujos.

Madrid, 22 ENE. 1975:

CARLOS FERNANDEZ GARCERAN  
PP



209265

FIG. 1

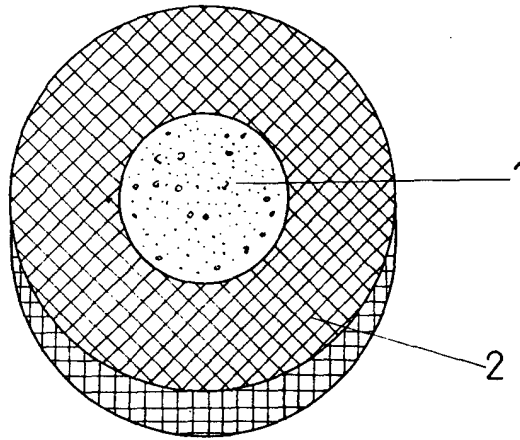


FIG. 2

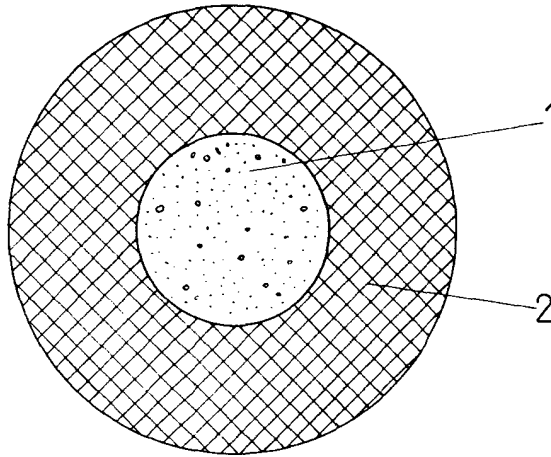
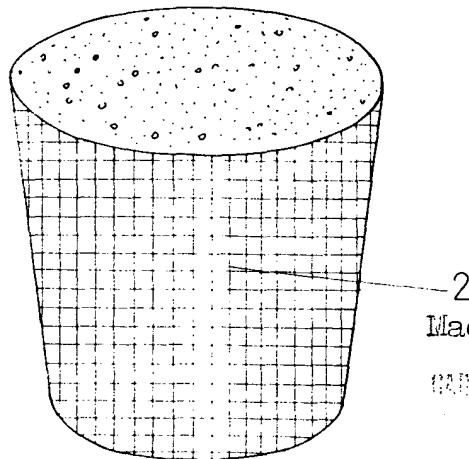


FIG. 3



Escala variable

Madrid, 22 Enero 1975

CARLOS DE AZCÁRCELAS