

441275

197374

27 D



Int. Cl.:	A01G

197374

- MODELO DE UTILIDAD -

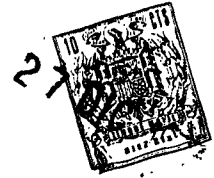
que por veinte años para España, se solicita a favor de Don - ANTONIO MEDINA LAMA, de nacionalidad española, residente en - SEVILLA - Paseo de las Delicias, 5, por: "MACETA PARA BROTES-RELLENA DE TIERRA, ABONO O MATERIA SEMEJANTE".

Memoria Descriptiva

La presente invención trata de una maceta para brotes rellena de tierra, turba verniculita, y otras materias semejantes tal como la mezcla de turba vernicular llamada abono, para plantar y cultivar semillas, estancas, brotes y otros semejantes, comprendiendo dicha maceta para brotes, un bloque prefabricado de abono, llevádo colocada una camisa de materia plástica dispuesta por el exterior del bloque, y separada por el interior un poco de él.

10

Esta maceta para brotes, va constituida, por unos -



bloques individuales (1 figs. 1-2-3-4) formados por moldeo -  
 presentando cada bloque forma cilíndrica con dos superficies-  
 planas y absolutamente paralelas entre sí, una superior (2 fig.  
 1-2-3-4) y otra inferior (3 figs. 1-2-3-4) así como una pared  
 exterior cilíndrica (4 figs. 1-2-3-4), estando la superficie-  
 superior provista por su parte central, de un hueco o taladro  
 ciego o cilíndrico (5 figs. 1-2-3-4) que se forma durante el  
 proceso de moldeo del bloque.

Una vez formado de ésta manera los bloques (1 figs.  
 1-2-3-4), se colocan alineados en forma axial, uno encima de  
 otro según se vé en las figs. 1 y 2, envolviéndolos con un po  
 co de holgura dentro de una camisa de materia termoplástica -  
 (6 figs. 1-2-3-4), la cual ha pasado previamente por un trata  
 miento para poder montarse por contracción en caliente y que  
 al arranque la camisa por calor se forma una o varias costu-  
 ras (7 fig. 1).

En ésta fase de envoltura, la serie de bloques (1 -  
 figs. 1-2-3-4), queda cubierta holgadamente por la camisa (6  
 fig. 1-2-3-4), la cual al someterla al calor se contrae de  
 modo que envuelve a los bloques alineados, según se indica -  
 en las figuras 1 y 2.

Otro procedimiento idóneo puede ser el que en lugar  
 de emplear un film ó camisa de plástico (6 figs. 1-2-3-4) -  
 abierta que precisa hacer una ó más costuras (7 fig. 1) solda  
 das para efectuar el cierre y cubrimiento de la maceta o blo-  
 que (1 figs. 1-2-3-4), se utilizará un tubo de plástico en cu-  
 yo interior se alojarán las dichas macetas ó bloques aline  
 dos, consiguiéndose con ésta fórmula de mejora, el aumentar -  
 la productividad y darle más consistencia a la envoltura, per  
 mitiendo además el fabricarlos con máquinas y utensilios más-  
 económicos y prácticos.



El lugar de la forma cilíndrica antes descrita que adoptan los bloques, pueden también ser de forma rectangular cuadrada ó de otra forma cualquiera apropiada en planos, siendo preferible para ciertas plantas, que el taladro ó hueco central (fig. 5 fig. 1-2-3-4-) se extienda por la maceta de arriba hacia abajo.

A fin de emplear ésta maceta para objetivo de horticultura, el jardinero las cortará del bloque en que van alineadas, valiéndose para ello de una navaja (§ fig. 2) guilletina, alambre caliente o cualquier otro elemento cortante apropiado, sacando de ésta manera la maceta de la serie en que van alineadas, quedando así separadas por unidad, según se vé en las figs. 3 y 4, partiéndose fácilmente el elemento cortante (§ fig. 2) la camisa (6 figs. 1-2-3-4) que permanecía unida el bloque (1 figs. 1-2-3-4) plantando el brote o semilla (9 fig. 4) en el agujero central (5 fig. 4) con una cantidad de abono suelto, procediéndose seguidamente a plantar la maceta en la tierra ó colocarla en cajas.

Si se desea se puede tirar hacia arriba de la camisa (6 fig. 4) dejándola un poco fuera por encima de la superficie (2 fig. 4) del bloque (1 fig. 4), formándose de ésta manera una pequeña pared anular (10 fig. 4) que al regar la maceta detiene el agua, todo según se vé en la fig. 4.

El material para la formación de los bloques puede ser de cualquier composición adecuado incluyendo arena fina, perlita, vermiculita, musgo, esfagno, cascadas de arroz, serrín virutas, corteza, etc, siendo el material preferido una mezcla de vermiculita, turba, arcilla, diatomacea y fertilizante en las proporciones que parezcan apropiadas para -



las plantas en particular.

Un material para la formación de la camisa es preferiblemente hidrocloruro de caucho contráctil al calor, de tal calidad que es ligeramente permeable al agua y al aire y en su tiempo se desintegra ó se deshace con el desgaste, siendo el grado de dicho desgaste predeterminado, pudiéndose utilizar si se desea materia termoplástica.

Todo según se detalla en el dibujo adjunto en el que a título de ejemplo se acompaña a la presente memoria en el que se representa:

Figura 1 una vista en perspectiva de una serie de macetas dispuestas para el transporte.

Figura 2 una vista también en perspectiva de la misma serie de macetas, de la cual se ha cortado una para ser empleada.

Figura 3 una maceta vista en alzado y en sección transversal, y

Figura 4 una maceta vista en alzado y en sección transversal ya utilizada con el borte plantado y con la envoltura un poco levantada hacia arriba.

Descrita suficientemente la naturaleza y alcance de la presente invención, se hace constar que en la misma podrán ser variables, los materiales, dimensiones y en general aquellos otros accesorios detalles ó secundarios que no alteren, cambián ni modifiquen la esencialidad propuesta.

Los términos en que queda redactada ésta memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose de interpretar en un sentido más amplio y nunca en forma limitativa.



Se reivindicacion no como nueva sino como no practicada en España los puntos siguientes:

- 5 1<sup>a</sup>.- Maceta para brotes rellena de tierra, abono o material semejante, caracterizadas por estar constituidas por unos bloques individuales formados por moldeo llevándose cada bloque también forma cilíndrica, cuadrada, rectangular o cualquier otra en plano, presentándose cada bloque dos superficies planas completamente paralelos entre sí, una superior y otra inferior, así como una pared cilíndrica exterior, estando la superficie superior provista por su parte central de un hueco o taladro ciego cilíndrico que se forma durante el proceso del moldeo del bloque.
- 10 2<sup>a</sup>.- Maceta para brotes, rellenas de tierra, abono o materia semejante, según reivindicación 1<sup>a</sup>, caracterizada por que una vez formados los bloques se colocan alineados unos encima de otros en forma axial envolviéndolos con un poco de holgura dentro de una camisa común de materia termoplástica, sometida previamente a un tratamiento para poderse sentir por contracción en caliente y que el cerrarse la camisa por calor se forma una o varias costuras.
- 15 20 3<sup>a</sup>.- Maceta para brotes, rellenas de tierra, abono o materia semejante, según reivindicaciones 1<sup>a</sup> y 2<sup>a</sup>, caracterizados por poderse separar la maceta por unidad del bloque en que van alineados en forma axial dentro de la camisa de materia termoplástica mediante un elemento cortante apropiado plantándose una vez separada el brote o semilla en el agujero central con una cantidad de abono suelto, tirándose si se desea de la camisa hacia arriba dejándola un poco fuera por encima de la superficie superior del bloque, formándose de ésta manera una
- 25 30 pequeña pared anular que retiene el agua del regado.

4:12:78

197374

27 D



- 6 -

4ª.- "MACETA PARA BROTES, RELLENAS DE TIERRA, ABONO O MATERIA SEMEJANTE".

Consta la presente memoria descriptiva de seis -  
hojas, numeradas y mecanografiadas por una sola cara a las  
que se le acompaña una de planos para su más fácil compren-  
sión.

Madrid, 2 de junio de 1.971.-

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

  
Emilio García Arteaga

Vertical text on the left margin, possibly a stamp or reference code, consisting of several lines of small, illegible characters.

197374



Figura 1.

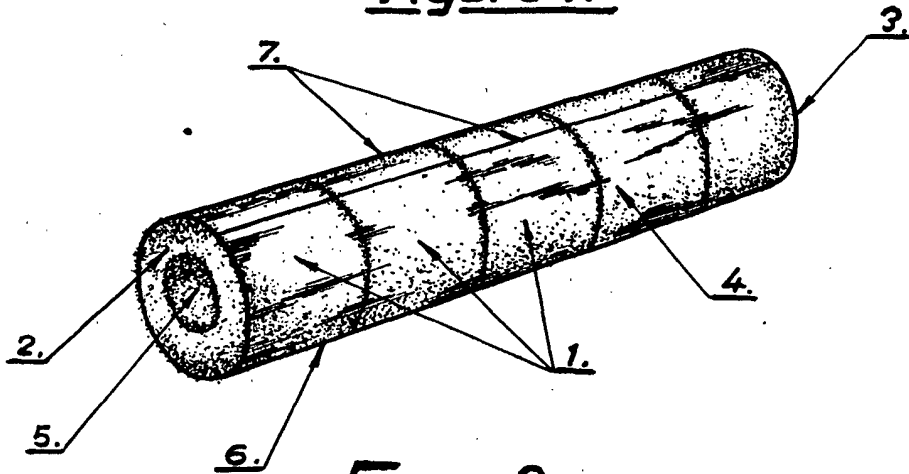


Figura 2.

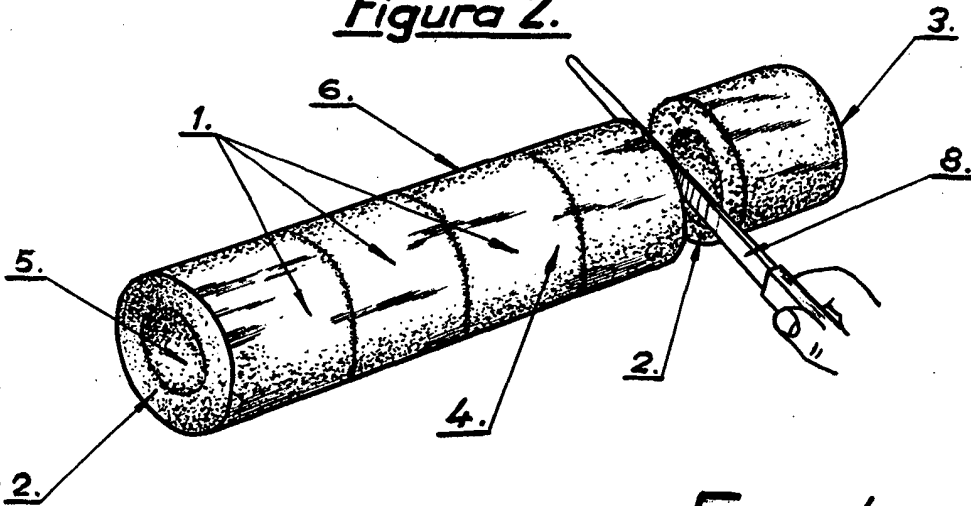


Figura 4.

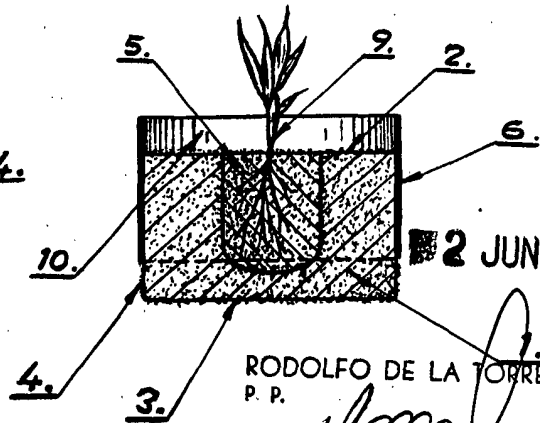
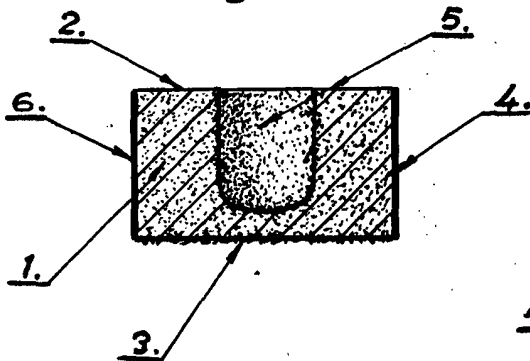


Figura 3.



2 JUN 1971

RODOLFO DE LA TORRE  
P. P.

*[Signature]*  
José Pérez Collado

Escala variable