

|                   |  |      |
|-------------------|--|------|
| 19 ES<br>21<br>22 | NUMERO<br><b>282226</b>                      | 10 Y |
|                   | FECHA DE PRESENTACION<br><b>24 OCT. 1984</b> |      |



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 MAR. 1985

|                                     |                 |                |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|
| 30 PRIORIDADES:<br>31 NUMERO<br>- - | 32 FECHA<br>- - | 33 PAIS<br>- - |
|-------------------------------------|-----------------|----------------|

|                        |   |
|------------------------|---|
| 47 FECHA DE PUBLICIDAD | 51 CLASIFICACION INTERNACIONAL<br>A01G 9/10 |
|------------------------|---|

|                                       |
|---------------------------------------|
| 54 TITULO DE LA INVENCIÓN<br>"Maceta" |
|---------------------------------------|

|   |
|---|
| 71 SOLICITANTE (S)<br>APLICACIONES TECNICAS DEL PLASTICO, S.A. (ATEPSA) |
|---|

|   |
|---|
| DOMICILIO DEL SOLICITANTE<br>Trabajo s/n, SANT JUST DESVERN (Barcelona) |
|---|

|                         |
|-------------------------|
| 72 INVENTOR (ES)<br>- - |
|-------------------------|

|                 |
|-----------------|
| 73 TITULAR (ES) |
|-----------------|

|                                     |
|-------------------------------------|
| 74 REPRESENTANTE<br>M. Curell Suñol |
|-------------------------------------|

R-870-74

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

solicitado en España a favor de APLICACIONES TECNICAS DEL PLASTICO, S.A. (ATEPSA), entidad española, domiciliada en

5. calle Trabajo s/n, SANT JUST DESVERN (Barcelona), por "Maceta". - - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA



10. La presente invención se refiere a una maceta, concretamente una maceta para doble fondo destinado a contener una capa superior de áridos y una reserva inferior de agua destinada al humedecimiento de la masa de tierra que rellenará el cuerpo, y contando con un dispositivo de suministro gradual de agua para mantener la citada reserva en un largo período de tiempo. - - - - -

15. La expresada maceta se caracteriza porque está constituida por un receptáculo moldeado en resinas sintéticas que consta de un cuerpo substancialmente cilíndrico dotado de una base inferior unida al propio cuerpo por una angostura periférica, y de una base superior unida al mismo cuerpo por un escalón periférico, destinándose dicha base superior a ser recortada por su escalón periférico y ser

20.

aplicada en posición invertida dentro del cuerpo con apoyo en la mencionada angostura inferior, determinando un espacio entre ambas bases para contener agua y sirviendo la propia base superior como elemento soportante para una capa de áridos sobre la que se situa la tierra. - - - - -

5.

También se caracteriza la invención porque el cuerpo del receptáculo posee una depresión lateral destinada a encajar un recipiente, obtenido preferentemente por moldeo en resinas sintéticas, con bases superior e inferior cerradas y estando provista esta base inferior de una boquilla acodada destinada a introducirse en la parte inferior del receptáculo por un orificio al efecto, al fin de introducir automáticamente agua en el mismo. - - - - -

10.

Asimismo se caracteriza la invención porque la base superior recortable del receptáculo posee unas embocaduras destinadas a la introducción de mechas para la penetración de agua por capilaridad del fondo del mismo receptáculo a la tierra. - - - - -

15.

Otros objetos y características de la invención se irán dando a conocer en detalle a lo largo de la descripción que sigue, haciendo referencia a los dibujos ilustrativos que la acompañan. En los dibujos: - - - - -

20.

Figura 1, representa un cuerpo para maceta según la invención, seccionado por un plano diametral. - - - - -

Figura 2, representa, en sección diametral, un cuerpo de maceta según la invención, dispuesto para su uso. - - - - -

5. Figura 3, es una vista de un recipiente accesorio de la maceta, para su acoplamiento lateral en la misma. - - - - -

Figura 4, es una vista en planta del recipiente de la figura 3. - - - - -

10. Figura 5, es una vista de una maceta, con parcial seccionado, a la que está acoplado un recipiente para suministro de agua. - - - - -

15. La maceta objeto de la invención consta de un receptáculo 1 obtenido por moldeo en resinas sintéticas, mediante soplado o inyección, que presenta un cuerpo cilíndrico 2, una base inferior 3 y una base superior 4. La citada base inferior 3 se une al cuerpo 2 por un zócalo 5 que forma un escalón entrante 6. La base superior 4 se une al cuerpo 2 por un escalón periférico 7 y posee una o más embocaduras 8, siendo en número de dos en el presente ejemplo gráfico. - - - - -

20. El receptáculo 1 permite el recorte de la base superior 4 por el contorno del escalón 7, siendo introducida la misma base en posición invertida dentro del cuerpo 2 quedando apoyado sobre el escalón inferior 6, como se ob-

serva en la figura 2. En estas condiciones, la maceta queda dotada de un espacio inferior destinado a contener agua, al tiempo que la citada base superior 4 sirve de fondo para soportar una capa de áridos 10. Las embocaduras de la referida base superior 4 sirven para introducir una mecha 11 por medio de la cual se transmite humedad por capilaridad a la zona superior ocupada por los áridos 10 y la masa de tierra situada encima. - - - - -

5.

10.

15.

Está prevista para el receptáculo 1 una depresión lateral 12 idónea para encajar un recipiente 13 representado en las figuras 3 y 4, que consta de un cuerpo con una cara 14 redondeada y otra cara 15 aplanada con una prominencia 16, estando cerradas las caras superior 17 e inferior 18, derivándose de esta última una boquilla acodada 19. Este recipiente 13 contiene agua que es paulatinamente introducida en el espacio inferior del receptáculo 1 para mantener la reserva que alimenta la maceta. - - - - -

20.

Una particularidad de la cara 15 es la de poseer una adecuada flexibilidad que permite comunicarle manualmente unas pulsaciones para la aspiración de agua de autoabastecimiento. - - - - -

25.

La presente maceta, que en servicio presenta el aspecto representado en las figuras 2 y 5, es accesible por la abertura superior 20 resultante de la extracción de la base 4, ofreciendo un constante humedecimiento de su tierra

a partir de la reserva de agua dispuesta en su espacio inferior y que, por medio de la mecha 11, accede a la parte superior. Además, la citada reserva de agua puede ser automáticamente mantenida en el caso de estar acoplado el recipiente 1 el recipiente auxiliar 13, con lo que se asegura una larga autonomía de abastecimiento para la referida humedad. - - - - -

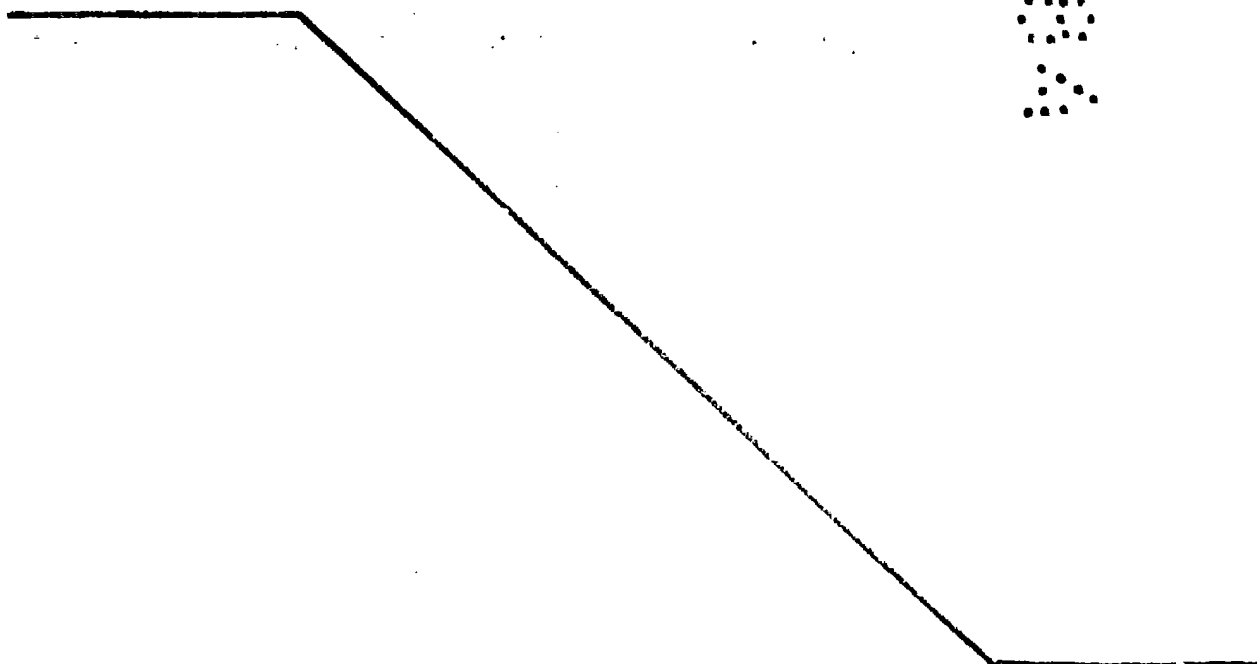
5.

Descritas convenientemente las características de la invención, se hace constar que en la misma podrán introducirse cuantas variantes de detalle pueda aconsejar la experiencia, siempre que con ello no se modifique la esencialidad de la misma. - - - - -

10.

A los efectos consiguientes, se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España, sus territorios y plazas de soberanía, las reivindicaciones que siguen. - - -

15.



REIVINDICACIONES

5. 1.- Maceta, caracterizada porque está constituida por un receptáculo moldeado en resinas sintéticas que consta de un cuerpo substancialmente cilíndrico dotado de una base inferior en forma de zócalo unido al cuerpo por una angostura periférica, y de una base superior unida al mismo cuerpo a través de un escalón periférico, destinándose dicha base superior a ser recortada por su escalón periférico y ser aplicada en posición invertida dentro del cuerpo con apoyo en la mencionada angostura inferior, determinando un espacio entre ambas bases para contener agua y sirviendo la propia base superior como elemento soportante para una capa de áridos sobre la que se situa la tierra. - -

15. 2.- Maceta, según la reivindicación 1, caracterizada porque el cuerpo del receptáculo posee una depresión lateral destinada a encajar un recipiente, obtenido preferentemente por moldeo en resinas sintéticas, con bases superior e inferior cerradas y estando provista esta base inferior de una boquilla acodada destinada a introducirse en la parte inferior del receptáculo por un orificio al efecto, al fin de introducir automáticamente agua en el mismo.

25. 3.- Maceta, según las reivindicaciones 1 y 2, caracterizada porque el recipiente anexo al receptáculo presenta una pared lateral de mayor flexibilidad al efecto de permitir ser objeto de pulsaciones para aspirar agua para

aspirar agua para su abastecimiento. - - - - -

4.- Maceta, según la reivindicación 1, caracterizada porque la base superior recortable presenta por lo menos una embocadura apta para la penetración de una mecha que establece comunicación entre el agua de la parte inferior y la zona superior para comunicar a esta última un humedecimiento por capilaridad. - - - - -

5.

5.- "MACETA". - - - - -

Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de cinco figuras que la ilustran.

10.

MADRID 24 OCT. 1984

P.A. M. CURELL SUÑOL



FIG. 1

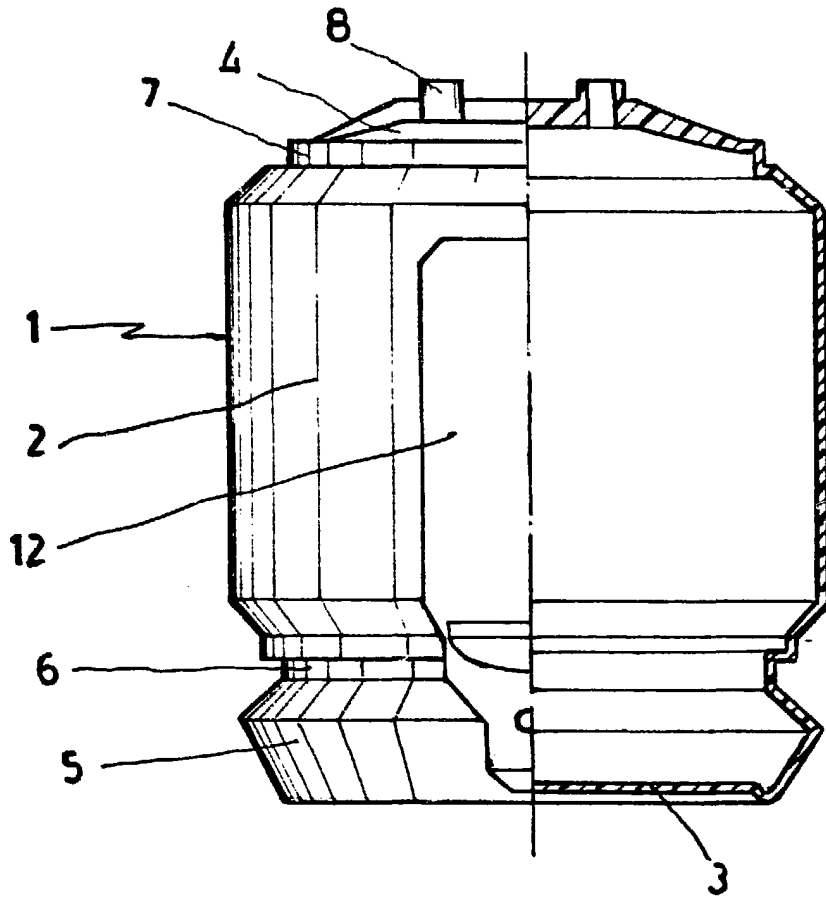
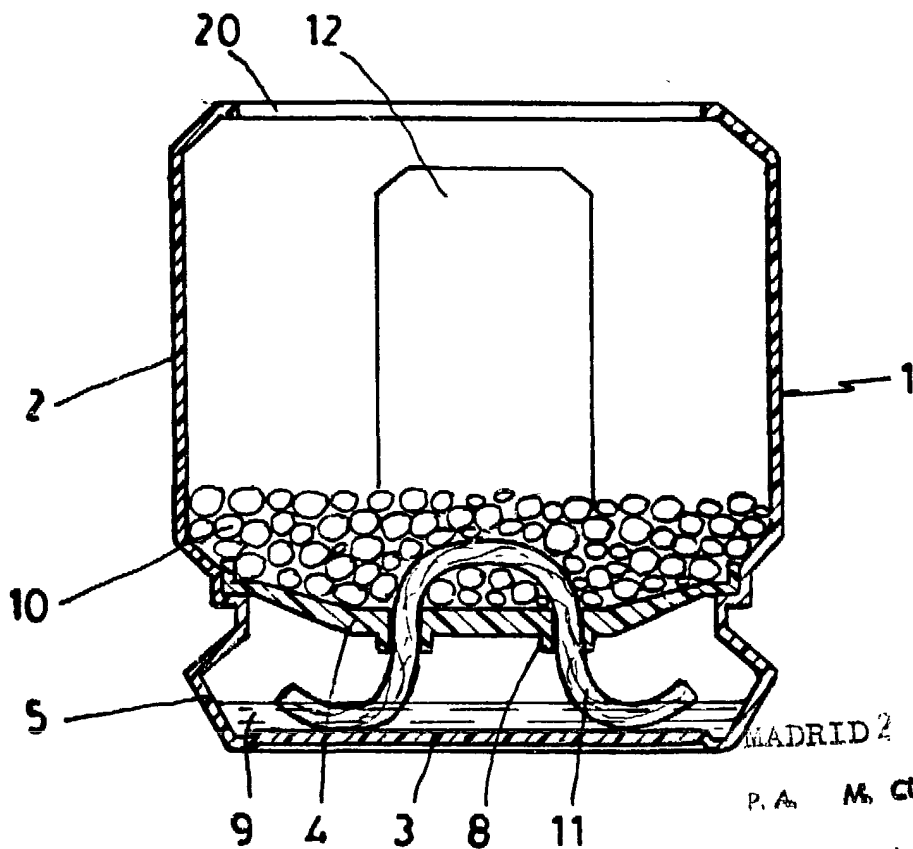


FIG. 2



MADRID 24 OCT. 1984

P. A. M. CURELL SUÑOL

FIG. 5

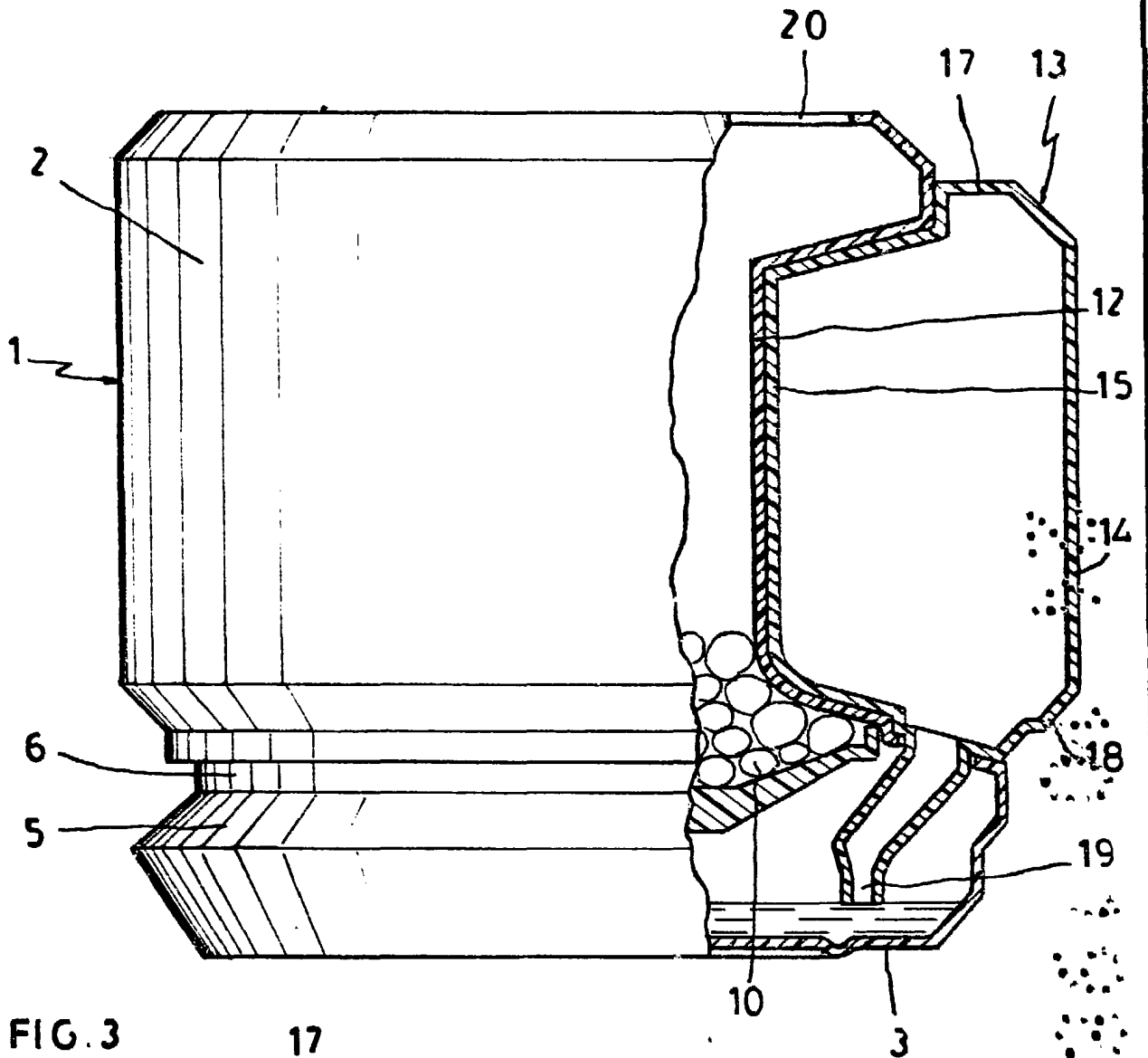


FIG. 3

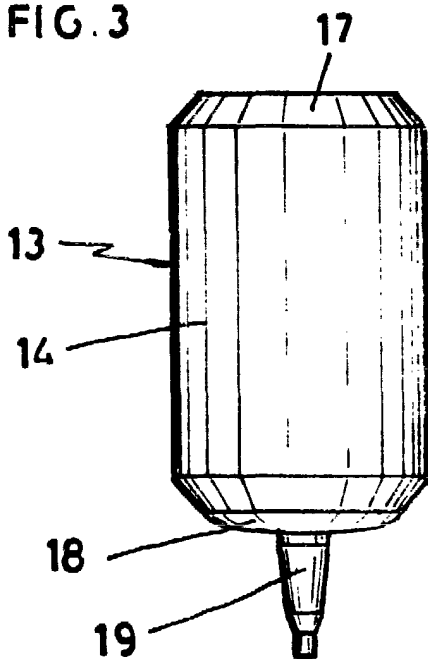
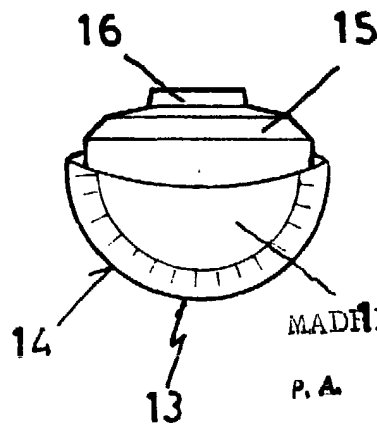


FIG. 4



MADRID 24 OCT. 1984  
P. A. M. CURELL SURGE

*Curry*