



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo humectador continuo para macetas y jardineras, el cual, por sus características y concepción, constituye un ventajoso y económico medio de seguridad para evitar en general el desecado de plantas, especialmente domésticas, que muchas veces por olvido y otras por imposibilidad material, se ven privadas del necesario riego que en el mejor de los casos conduce al marchitamiento total de las plantas.

Para la adecuada comprensión de esta memoria, se describe a continuación un caso práctico de realización del objeto que constituye este Modelo, el cual debe ser tomado como ejemplo ilustrativo no limitativo de desarrollo de la idea, para lo cual se acompaña además un plano con el dibujo del dispositivo, seccionado según un corte diametral en sentido longitudinal.

En el dibujo se aprecia claramente la constitución del dispositivo, formado por un receptáculo de agua, uno de cuyos extremos termina en el pico (1) de material poroso idóneo, de cerámica o similar, destinado a penetrar y permanecer alojado dentro de la tierra de la maceta o jardinera. El receptáculo se completa con la parte cilíndrica hueca (2), receptora y colectora del agua (3), estando dotada en el extremo opuesto del pico (1), del caperuzón (4), que la tapa herméticamente, y en el cual queda inserto además, tal como se grafica el dibujo, el cabo del tubo flexible (5) que termina centrada-mente dentro del caperuzón (4), para la oportuna llegada del agua (3), la cual se puede extraer de un recipiente cualquiera al alcance del tubo (5), tanto más alejado aquél, cuanto de sí dé la longitud de este tubo (5), que se utiliza para succionar el agua.

A tal efecto este tubo (5) lleva en su extremo libre la campanilla (6), que permite la oportuna obturación digital después de cebar convenientemente el tubo e introducir el extremo dentro del agua disponible del recipiente alimentador, con lo cual ésta va siendo succionada hacia el receptáculo a medida que el líquido va pasando lenta y continuamente, por capilaridad, hacia la tierra de la maceta receptora, a través de los poros del pico (1), manteniéndose con ello permanentemente húmeda dicha tierra de la maceta o jardi-



nera, en tanto se dispone de la suficiente agua de reserva en el recipiente exterior aludido.

40. Es lógico suponer que para mantener eficazmente humedecida la tierra de macetas grandes o de jardineras de volumen importante, se pueden distribuir convenientemente varios receptáculos en las mismas, con lo cual la alimentación de agua puede quedar proporcionada siempre a las necesidades de absorción de la tierra contenida en aquellas macetas o jardineras.

45. Describas suficientemente las características del objeto a que se contrae este Modelo de Utilidad, ha de hacerse constar que en el mismo podrán llevarse a cabo las variaciones indispensables en cuanto al empleo de materiales constructivos, dimensiones y disposición de los distintos componentes o piezas, siempre que con ello quede inalterada la esencialidad de la idea, que es la se resume y concreta en los términos de la siguiente

N O T A

Se declaran de novedad y utilidad para todo el territorio español, las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

55. 1.- Dispositivo humectador continuo para macetas y jardineras, que se caracteriza esencialmente por consistir en un receptáculo de agua, de dimensiones adecuadas, uno de cuyos extremos forma un pico de material poroso idóneo destinado a penetrar y permanecer alojado dentro de la tierra de la maceta o jardinera, completándose el receptáculo con una parte cilíndrica hueca, colectora del agua, dotada en el extremo opuesto del pico, de un caperuzaón que la tapa herméticamente, llevando inserto éste, además, el cabo de un tubo flexible convenientemente dimensionado que termina centradamente dentro del dispositivo para la llegada del agua al mismo, ésta dispuesta en recipiente al alcance del tubo.

60. 2.- Dispositivo humectador continuo para macetas y jardineras, según la precedente reivindicación, caracterizado también



70. porque el tubo de llegada de agua al receptáculo, lleva en el extremo libre una pequeña expansión acampanada para permitir la oportuna obturación dactilar después de cebar convenientemente el dispositivo e introducir aquel extremo libre del tubo dentro del agua disponible, la cual va siendo así succionada hacia el receptáculo a medida que el líquido va pasando lenta y continuamente, por capilaridad, hacia la tierra de la maceta a través de los poros del pico, manteniéndose con ello permanentemente húmeda dicha tierra en tanto se dispone de la suficiente agua de reserva en el recipiente exterior.

75. 3.- DISPOSITIVO HUMECTADOR CONTÍNUO PARA MACETAS Y JARDINERAS"

80.

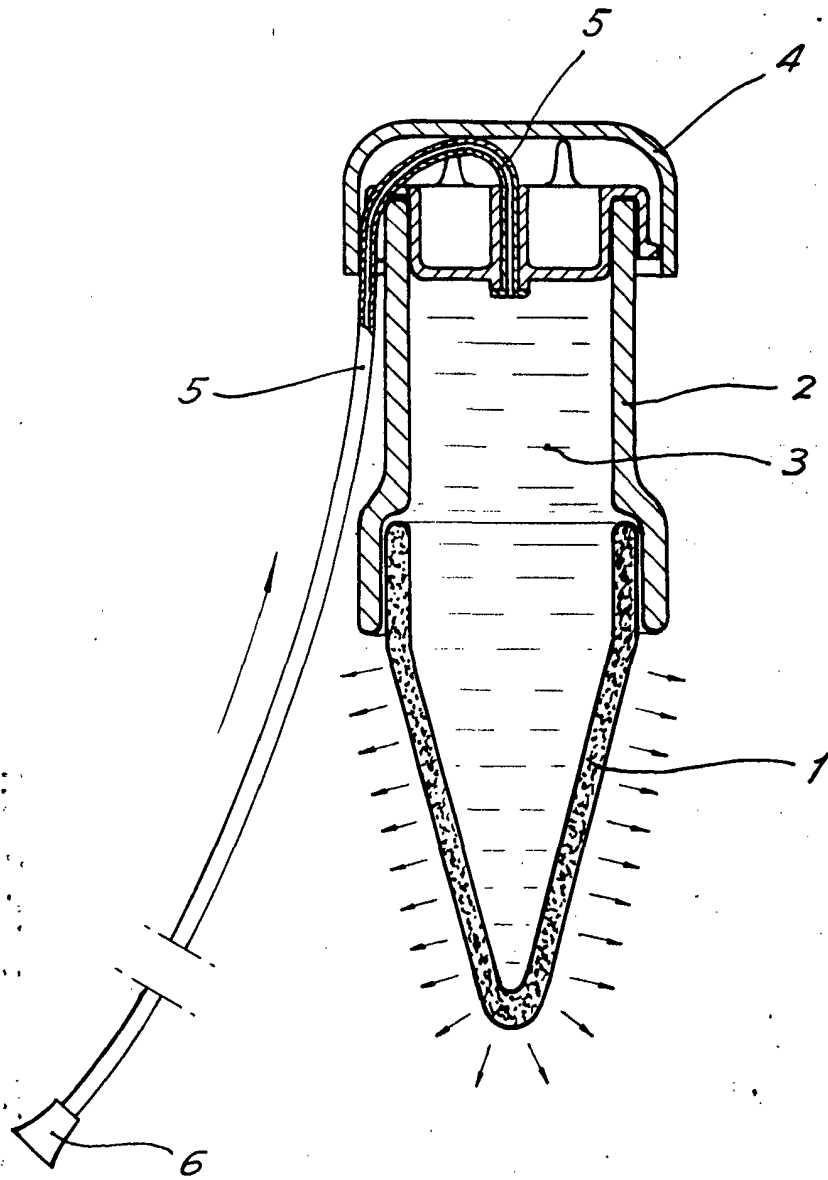
Todo ello conforme se describe y reivindica en la presente memoria, que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una lámina de dibujos que la ilustra.

Madrid, 16 de Junio de 1.973

P.A.

1973

192600



*Alberto Raventós Esteve*

*Escala variable.*