



142313

**MODELO
DE
UTILIDAD**

por "UN DISPOSITIVO HUMECTADOR", a favor de Don JOSE PLANAS BARGALLO, de nacionalidad española, domiciliado en BARCELONA, calle Provenza, 136, 3^a, 3^a.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo humectador.

5.

El humectador está constituido por un cuerpo troncocónico invertido, con su fondo prolongado inferiormente en un ensanchamiento cilíndrico, estando atravesado dicho cuerpo por una varilla vertical desplazable, cuyo extremo inferior presenta un ensanchamiento, con regatas para salida del líquido depositado en el cuerpo troncocónico mencionado.

10.

Dicho extremo de la varilla presenta solidaria a él,



- una placa de válvula, accionada por resorte, que actúa de tapón de las regatas de salida, las cuales en su posición de abiertas, a través del desplazamiento de la varilla y el desbloqueo de la placa, se ponen en comunicación con
5. los orificios de salida existentes en el fondo del ensanchamiento cilíndrico, en el que se aloja el elemento esponjoso, que, impregnado con el líquido saliente, actúa sobre el elemento a mojar.
10. El desplazamiento de la varilla y el consiguiente desbloqueo de la placa, se consigue por presión ejercida sobre un botón pulsador, accionable por resorte y en contacto con el extremo superior de la varilla desplazable, mediante un vástago ubicado en una tapa dispuesta en el escalón superior del cuerpo troncocónico.
15. El ensanchamiento inferior cilíndrico, de ubicado de la esponja, presenta una tapa de cierre para la posición de fuera de uso del dispositivo.
20. Con el objeto de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la que se representa un caso práctico del sistema de la invención.
25. La figura única presenta una sección longitudinal del hunector, en su posición de fuera de uso, en la que se aprecia un cuerpo troncocónico, 1, con remate inferior en un ensanchamiento cilíndrico, 2, comprendiendo una varilla desplazable, 3, cuyo extremo inferior presenta un ensanchamiento, 4, dispuesto en el fondo, 5, del cuerpo, 1, y con regatas de salida, 6, del líquido depositado en el interior



del cuerpo, 17

El ensanchamiento citado, 4, es solidario a una placa, 7, accionada por resorte, 8, y actuante de tapón de las regatas citadas, 6, las cuales quedan abiertas a través del desplazamiento vertical de la varilla, 3, y el desbloqueo de la placa, 7, mediante la presión ejercida sobre un botón pulsador, 9, accionable mediante resorte, 10, y en contacto con el extremo, 11, de la varilla, a través del vástago, 12. Dicho botón pulsador está ubicado en la tapa, 13, que encaja en el escalón, 14, del cuerpo troncocónico, 1.

Las regatas, 6, en su posición de abiertas, están en comunicación con los orificios, 15, existentes en el fondo, 16, del ensanchamiento cilíndrico, 2, en el que se aloja el elemento esponjoso, 17, retenido en el cuerpo, 18, y que en la posición de fuera de uso del dispositivo, queda cubierto por la tapa inferior, 19.

La invención, dentro de su esencialidad, se puede llevar a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la expuesta en la descripción a título de ejemplo y a las cuales alcanzará indudablemente la misma ventaja que se desea obtener.

Se podrá pues construir arbitrariamente en forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.



N O T A

Descrito el objeto del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.
10.
15.
20.

1.- Un dispositivo humectador, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por un cuerpo troncocónico invertido, cuyo fondo se prolonga inferiormente en un ensanchamiento cilíndrico, estando atravesado dicho cuerpo por una varilla vertical desplazable, cuyo extremo inferior ubicado en su fondo, presenta un ensanchamiento con unas regatas de salida del líquido, que están bloqueadas por una placa de válvula, solidaria a dicho ensanchamiento y accionable por resorte, entrando en comunicación dichas regatas con los orificios existentes en el fondo del ensanchamiento cilíndrico, mediante la presión ejercida sobre el extremo superior de la varilla por un vástago, desplazable por un botón pulsador accionable por resorte y ubicado en una tapa dispuesta en la parte superior del cuerpo troncocónico antedicho, discurriendo el líquido por los orificios citados, hasta impregnar una esponja de utilización, ubicada en el ensanchamiento cilíndrico inferior y cubierta en su posición de fuera de uso, por una tapa de cierre acoplada a dicho ensanchamiento.

2.- Un dispositivo humectador.

Según se describe y reivindica en la presente memo-



ría descriptiva que consta de cinco hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de una lámina de dibujos reglamentarios.

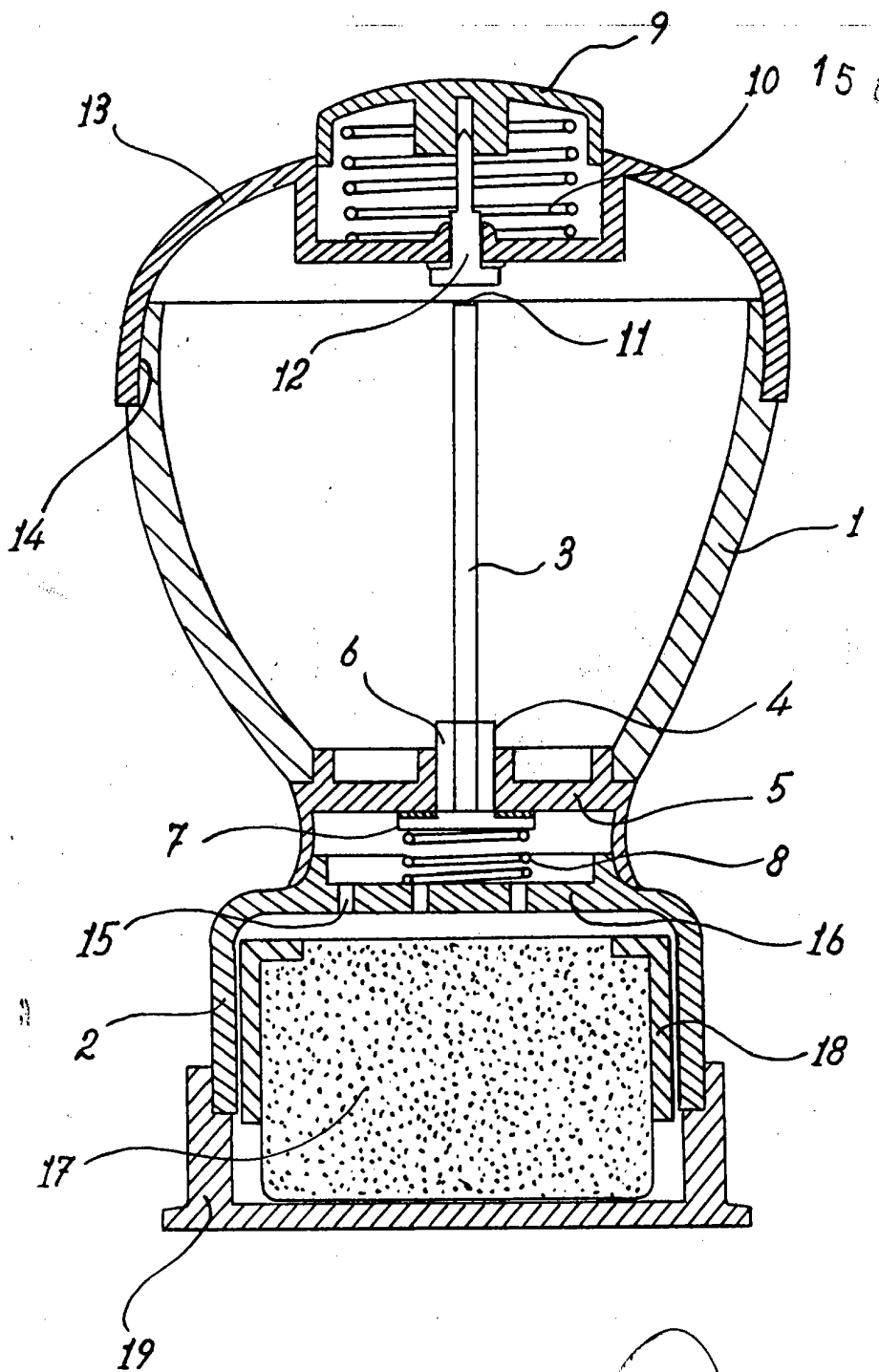
Madrid, a 15 OCT. 1968
p.a.

5.

[Handwritten signature]
OCT 15 1968

Dr. José Planas Bargalló

Hoja única



Madrid, 15 OCT. 1863
p.p. Jaime Isern