

65135



• 65135

M O D E L O D E U T I L I D A D

por VEINTE años

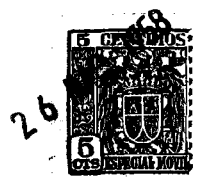
en España, a favor de D. Eduardo BIANCHARD CASTILLO,
de nacionalidad española, residente en Zaragoza, c/.
Miguel Servet nº 139, por:

“UN DISPOSITIVO RETENTOR DE LIQUIDOS POR CAPILARI-
DAD”.

- - - -

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

5.- El modelo que en el transcurso de esta memoria se describe, comprende un nuevo dispositivo reten- tor de líquidos por capilaridad que está constituí- do por una caja o estuche de cualquier forma adecua- da bien sea circular, cuadrada u otra y está compues- to por un cuerpo a modo de caja o estuche y una tapa que sobre él se adapta encajando a presión. Ambas piezas tienen producida una comunicación u orificio



65135

- 5.- central coincidente. En el interior de esta caja y lógicamente por debajo de la tapa se encuentra dispuesto una masa absorbente por ejemplo, esponja, fieltro, paño, aglomerado, un producto pulverulento o bien de cualquiera otra materia adecuada cuyo elemento absorbente presenta un orificio central con diámetro ligeramente inferior al paso o calado producido en la tapa y en el cuerpo soporte. En el orificio central del cuerpo absorbente se introduce un
- 10.- vástago, por ejemplo metálico, que se sumerge por su extremo inferior en una masa líquida cuyo vástago está sensiblemente ajustado en el borde del calado producido en la masa del cuerpo o materia absorbente.
- 15.- La finalidad del dispositivo que aquí se describe es la de retener el líquido que asciende, por capilaridad, por el vástago, absorbiendolo por la masa absorbente o neutralizandolo (si se trata de un ácido o alcalí) por el compuesto en polvo.
- 20.- El estuche o caja descrito, está dotado de una pestaña periférica o borde que sobresale de la tapa y que puede replegarse sobre la tapa sujetándola de tal manera, que dicho estuche, así como la tapa y la masa absorbente en él contenida forman un conjunto homogéneo que se construye y monta con gran facilidad.
- 25.-

A fin de facilitar la comprensión de este modelo de utilidad se adjunta a esta descripción una lámina

65135



de dibujos en los que, de manera un tanto esquemáticamente y tan solo por vía de ejemplo se representan los conjuntos y detalles más característicos del modelo.

5.-

Comentando estos dibujos se hace la aclaración de que la figura 1ª muestra esquemáticamente el dispositivo retentor a que este modelo se refiere que aparece situado sobre un recipiente conteniendo un líquido que asciende por capilaridad por el vástago incorporado a este dispositivo.

10.-

En la figura 2ª muestra en sección un plano vertical, de un estuche o caja, según el modelo, conteniendo una masa absorbente.

15.-

En la figura 3ª se presenta el mismo conjunto de la figura 2ª con la adición del vástago central.

20.-

En estos dibujos el número -1- señala un recipiente destinado a contener la masa líquida -2- que ha de ascender por la barra -3- incorporada al dispositivo retentor, la cual se encuentra ensartada en la masa absorbente -5- contenida en el interior de una caja -4- de tal manera, que dicha masa absorbente -5- establece contacto directo por el punto -6- con la varilla -3- sobre la que desarrolla una presión central perimétrica.

25.-

El número -7- de acuerdo con la figura 2ª, indica el cuerpo de la caja, sobre el que se adapta la tapa -8- que es retenida mediante la pestaña periférica -9- o bien por cualquier otro medio susceptible de



- 5.- inmovilizar dicha tapa con respecto a la caja. Tanto la caja -7- como la tapa -8- tienen producidos unos calados centrales coincidentes que se señalan con los números -10- y -11- y en el interior del recinto formado entre la tapa y fondo de la caja se sitúa la masa absorbente -12- que igualmente tiene practicado un calado central -13- de menor diámetro que los pasos -10- y -11- de la tapa y de la caja a fin de que sus paredes verticales -14-, puedan ceñirse convenientemente sobre el vástago -15- el cual, conforme puede apreciarse en la figura 3ª queda aislado de la caja y de la tapa debido a que los pasos -10- y -11- de éstas son de mayor diámetro que el calado central -13- del cuerpo absorbente -12-.
- 10.- El actual modelo, constituye un dispositivo retentor de líquidos por capilaridad, de construcción sencilla y que debido a los materiales en que puede ser construido, como asimismo por su fácil montaje, permite su producción en gran escala dentro de una manufactura muy económica.
- 15.- Se comprende igualmente que el modelo descrito y representado puede variar en sus detalles, diseño, líneas geométricas y materiales, sin que ninguna de de éstas variaciones represente o contribuya a desvirtuar la esencialidad del modelo que aquí queda descrito.
- 20.-
- 25.-

N O T A

Se declaran como de novedad y propiedad en España

65135



el contenido de las siguientes:

REIVINDICACIONES

5.- 1ª.- Un dispositivo retentor de líquidos por capilaridad, que comprende una caja o estuche con un calado en el fondo y una tapa encajada a presión sobre dicho estuche, provista igualmente de un orificio central coincidente con el calado producido en la base de la caja, caracterizándose además porque entre la caja y la tapa se encuentra dispuesta una masa absorbente con un paso enfrentado a los calados de la tapa y de la caja en el que es recibido un vástago cuyo extremo inferior se sumerge en un líquido.

10.- 2ª.- Un dispositivo retentor de líquidos por capilaridad, caracterizado porque la masa absorbente dispuesta en el interior de la caja a que se refiere la nota precedente, tiene un calado central de diámetro sensiblemente menor a los calados de la tapa y caja para aislar de éstos el vástago por el que asciende el líquido por capilaridad.

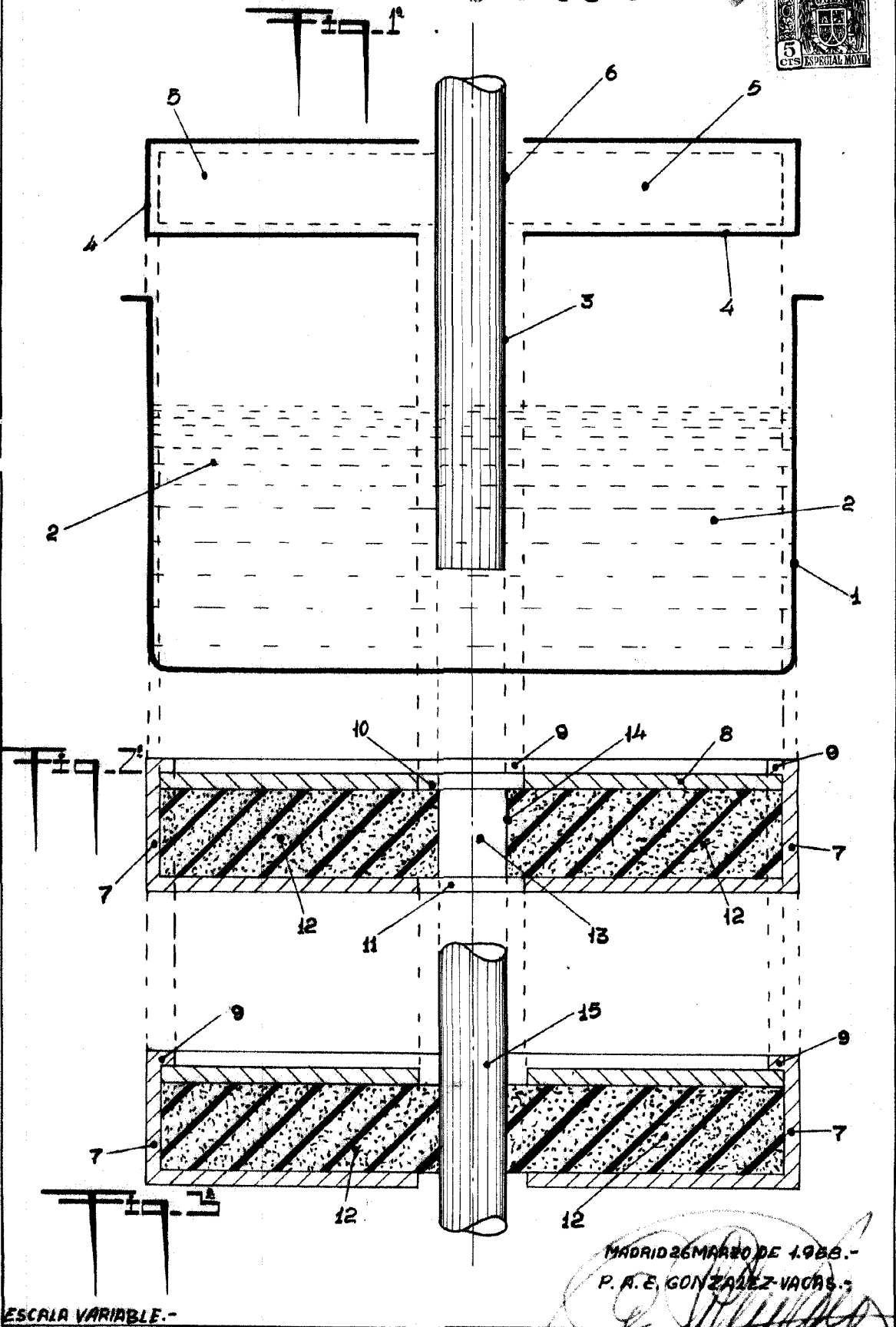
15.- 3ª.- "UN DISPOSITIVO RETENTOR DE LIQUIDOS POR CAPILARIDAD"

20.- Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede, que consta de CINCO hojas escritas a máquina por una sola de sus caras y dibujos que la ilustran.

Madrid, 26 de Marzo de 1.958

FIRMA: E. González Vacas

65135



ESCALA VARIABLE.-

MADRID 26 MARZO DE 1955.-
P. A. E. GONZALEZ VACHS.-