

129846

129846

12 MAY 1968



- 1 -

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

registro de un Modelo de Utilidad, por
veinte años en España, a favor de DOÑA
ANGELA PERALES MARCELINO, residente en
MADRID, Joaquín Garcia Morato, 18, de
nacionalidad española,

por:

"DISPOSITIVO DE VALVULA PARA REGULAR EL
PASO DE LIQUIDO Y DE AIRE"

- - - - -

129846

12 MAY



El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a una válvula especialmente destinada a las tetinas de biberones, de acuerdo con la descripción detallada que de la misma se realiza.

5 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, resistencia, duración, perfecta obturación del paso del líquido y de aire, higiene y economía.

10 Para la debida ilustración de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a título de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relación que guardan entre si.

15 En la citada hoja de dibujos que representa una vista en sección de la válvula cuyo registro se preconiza, se aprecian las siguientes referencias:

1.- Soporte valvular, formado por un disco perfilado en su centro en forma de cuello -5- y que lleva un orificio -3-.

20 2.- Válvula propiamente dicha, constituida por un vástago pasante a través de una perforación prevista en el centro del soporte -3- y que en relación a la posición del biberón, abre o cierra el conducto de paso del líquido y de aire.

Este vástago presenta ambos extremos ensanchados, impidiéndose su caída.

25 Esta válvula actua, tanto por gravedad en relación a la posición relativa del propio biberón, como por un efecto de succión, determinando la formación de una cámara de líquido en el interior de la tetina y se impide totalmente la salida del líquido cuando no existe succión sobre la tetina correspondiente o en el cambio de posición del envase, y la entrada de aire.

30

129846



3.- Es el orificio de asiento de la válvula -4- y paso natural del líquido. Este orificio es circular y presenta en sentido diagonal unos ensanchamientos circulares concéntricos.

4.- Cuello central del disco.

5 Esta válvula y demás componentes, será fabricada en los materiales y dimensiones más adecuadas.

10 Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

Por último, se declaran de novedad y utilidad, las reivindicaciones consignadas en la siguiente

N O T A

15 1º.- DISPOSITIVO DE VALVULA PARA REGULAR EL PASO DE LIQUIDO Y DE AIRE, caracterizado esencialmente porque está constituido por un soporte discoidal, con un perfil concéntrico, en el cual está previsto un orificio con cuatro prolongaciones diagonales y circulares para paso del líquido y aire y disposición de la válvula pasante, la cual está formada por un vástago con cabezas ensanchadas que automáticamente obturan o liberan los orificios de paso del líquido y aire hacia la tetina, tanto por la posición
20 relativa del recipiente, como por la succión ejercida, quedando ajustado el soporte valvular a presión en el interior del reborde de dicha tetina.
25

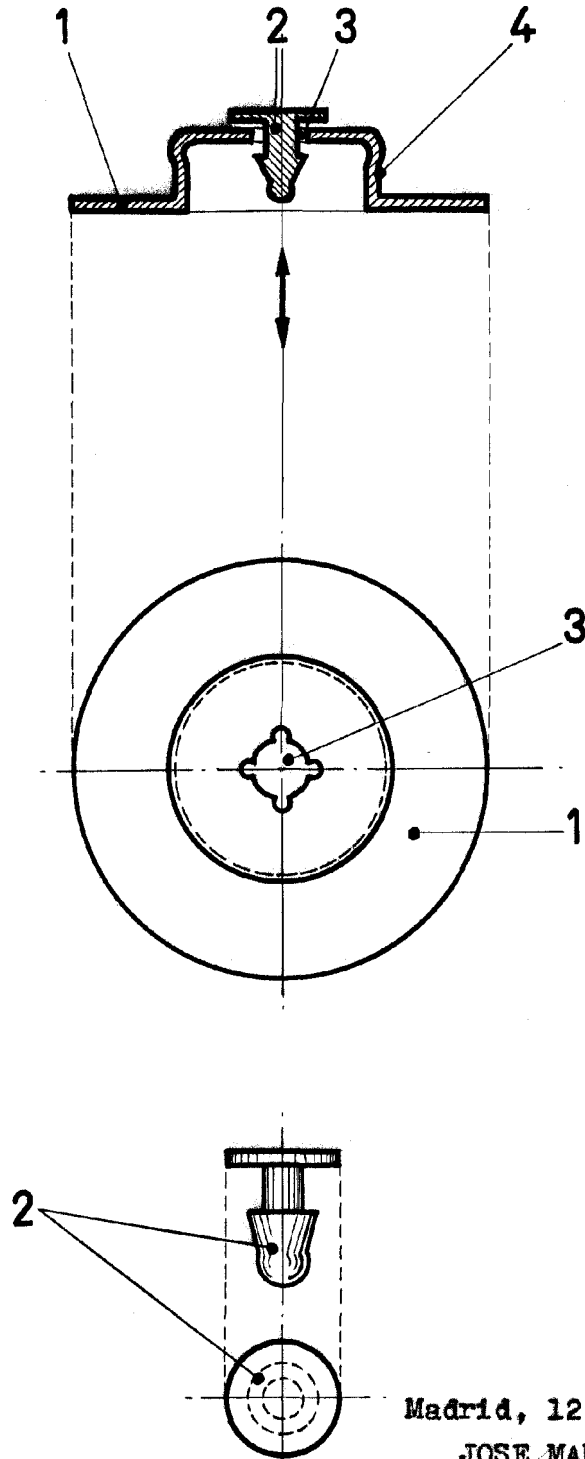
2º.- DISPOSITIVO DE VALVULA PARA REGULAR EL PASO DE LIQUIDO Y DE AIRE.

Todo según se indica en la presente memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 12 MAY. 1967

129846

12 MAY



Madrid, 12 de Mayo de 1.917

JOSE MARIA DEL CORRAL,

ESCALA VARIABLE