

87110



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

por "TAPON ALIMENTADOR DE AGUA PARA BATERIAS DE AUTOMOVILES",  
a favor de DON EDUARDO AMAT COMAS, residente en BARCELONA,  
calle de Balmes, n<sup>o</sup>s. 82 y 84.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un tapón  
alimentador de agua para baterías de automóviles.

5. En las baterías de automóvil es necesario mantener un  
nivel adecuado de agua destilada, por lo cual se precisa una  
vigilancia constante de este nivel para ir alimentando la ba-  
teria de vez en cuando.

10. Para evitar este inconveniente se ha ideado un tipo de  
tapón el cual presenta en su interior un depósito de condicio-  
nes adecuadas para ir alimentando de agua la batería, presen-  
tando este depósito una salida capilar para ello, y en el la-



871 110

5. teral del tapón unos pasos para la respiración del interior de la batería de forma que se evite el exceso de presión en la misma que evitaría el goteo proveniente del depósito. El tapón presenta una de las paredes del depósito, desplazable para efectuar succión cuando se tenga que cargar el depósito.

Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

10. En el dibujo:

La figura 1 muestra en sección diametral un alzado.

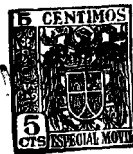
La figura 2 es una vista exterior del tapón

15. Haciendo referencia a las figuras, es de observar que el tapón consta de la rosca tapón 1, a partir de la cual presenta el conjunto una cavidad cerrada 2, para contener líquido, que tiene un fondo desplazable 3, operativamente dispuesto para reducir el volumen interno de la cavidad y succionar a continuación el líquido que servirá para alimentar la batería.

20. Para la salida del líquido existe un conducto 4 que parte del fondo del tapón hacia el interior de la batería y termina en dos salidas laterales de características capilar 5, diametralmente opuestas a ambos lados del conducto que en su parte inferior es ciego.

25. Como complemento existe en la rosca-tapón 1 unos pasos verticales 6 para permitir la salida de aire y perfecta ventilación del interior del recipiente de batería.

30. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción. Podrá, pues, construirse en cualquier 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 y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5.

1. Tapón alimentador de agua para baterías de automóviles, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que presenta en su interior una cavidad de fondo flexible y desplazable, que es la que contiene el agua y a partir de su rosca de sujeción a la batería una prolongación en forma de conducto de fondo ciego con dos salidas laterales capilares y diametralmente opuestas para el goteo del agua al interior de la batería y en la zona roscada de sujeción del tapón unos pasos verticales para la aireación de la batería.

10.

15.

2. Tapón alimentador de agua para baterías de automóviles.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de tres hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

20.

Madrid, a

EDUARDO AMAT COMAS

p.a.

JANUARI 1925

87110



Fig. 1

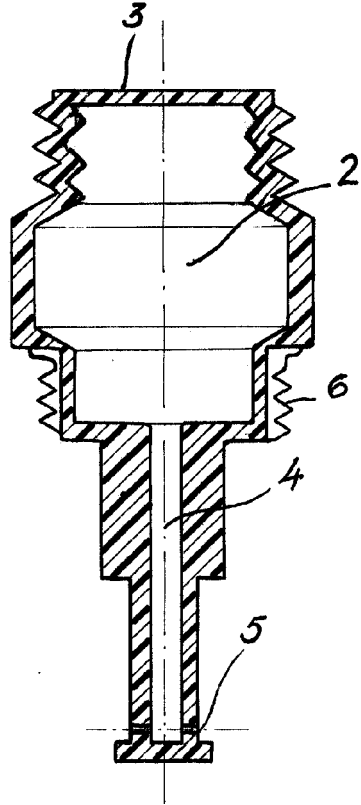
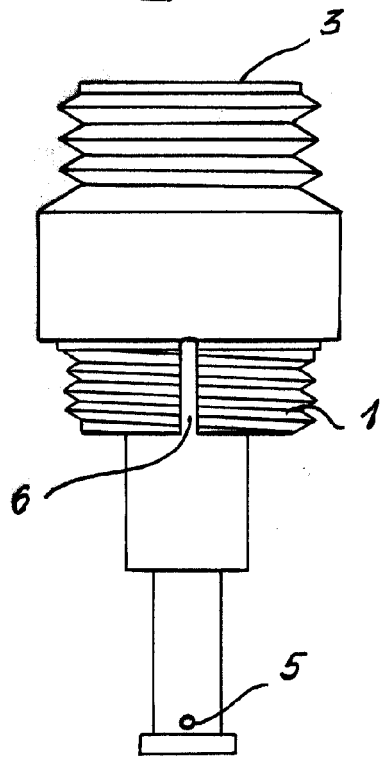


Fig. 2



Madrid, 9 MAR 1911  
Jaime Isern

P.P.  
*[Handwritten signature]*