

27372



11 ENER

127372

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Joaquín TEIXIDOR FORTEA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Finestrat, nº 10, bajos 1ª, - - - - -

5.

p o r

"DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL ESTADO DE BATERIAS Y ACUMULADORES".

=====

10.

El objeto del presente Modelo de Utilidad tiene por base el de un dispositivo que permite el control visual del estado de baterías y acumuladores eléctricos, lo cual tiene la gran ventaja de que en un momento dado, sin apar-



127372

tos de control eléctricos, el usuario del coche automóvil puede apreciar, inmediatamente, si su batería está baja o está en perfectas condiciones, con lo que se evita el que luego tenga avería por tal motivo, en medio de la carretera.

5. Para una perfecta interpretación se describe, a continuación, un caso de realización práctica, a título de ejemplo, no limitativo, del nuevo dispositivo, acompañándose de una hoja de dibujos, en la que:

10. En la figura se representa el nuevo dispositivo separado de su protección.

15. Consiste la invención en que el dispositivo de control está constituido por un tubo cuentagotas transparente (1) con caperuza de absorción (2) y protección (3), en el interior del cual hay una pluralidad de esferas (4) de diferente densidad y colores, cuales esferas (4), según sea la densidad del líquido electrolítico (5) de la batería o acumulador eléctrico y absorbido al introducir el extremo (6) del cuentagotas en el interior del acumulador o batería a controlar, flotan más o menos e inclusive se hunden, revelando con ello el estado en que se halla la carga del acumulador o batería ya que sabido es que la variación en el peso específico del líquido electrolítico es motivada por el índice de carga de la batería o acumulador, determinando así, visualmente, la información requerida.

20. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado, no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo

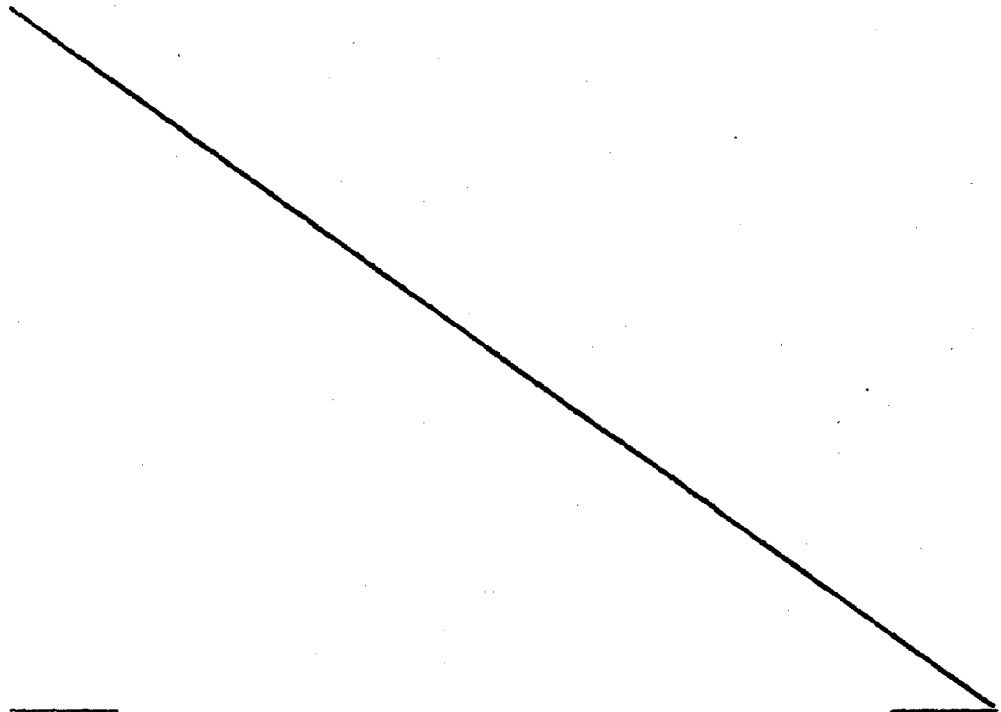
127372



que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Dispositivo para el control del estado de baterías y acumuladores, caracterizado por el hecho de que el dispositivo de control está constituido por un tubo cuenta-gotas transparente con caperuza de absorción y protección en el interior del cual hay una pluralidad de esferas de diferente densidad y colores, cuales esferas, según sea la densidad del líquido electrolítico de la batería o acumulador eléctrico y absorbido al introducir el extremo del cuentagotas en el interior del acumulador o batería a controlar flotan más o menos e inclusive se hunden, revelando con ello el estado en que se halla la carga del acumulador o batería ya que sabido es que la variación en el peso específico del líquido electrolítico es motivada por el índice de carga de la batería o acumulador, determinando así, visualmente, la información requerida.
- 10.
- 15.

2ª.- DISPOSITIVO PARA EL CONTROL DEL ESTADO DE BATERIAS Y ACUMULADORES.



127372



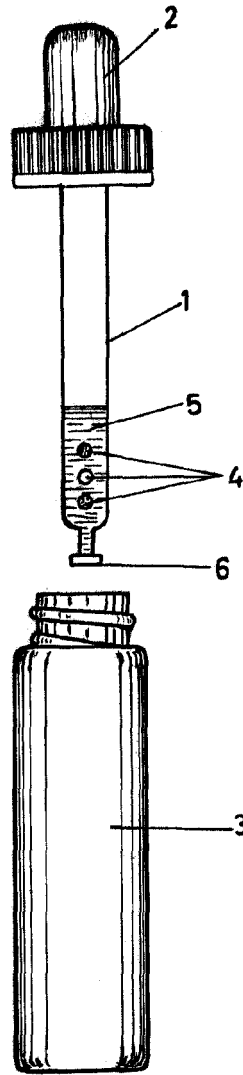
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

Barcelona para Madrid, a once de Enero de mil novecientos sesenta y siete.

P.A.,
Antonio Aricha
P. p.



11 ENE. 1967



127372

Barcelona para Madrid

11 Enero 1967

p.p.

Antonio Ariza

P. R.

Escala variable