

25675

25675



MODELO DE UTILIDAD

por "UN DEPOSITO AUXILIAR DE LUBRIFICACION", a favor de Don Antonio NORIA VALADRAN, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Pintor Tapiró, 46. -----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Al igual que existen diversos sistemas de mecanismos tendientes a garantizar el buen funcionamiento de la lubricación general de los motores de explosión y preveer los inconvenientes y trastornos derivados de la ausencia de engrase o lubricación por desconocimiento del mecánico del agotamiento total del depósito, se ha procurado en el caso de la solicitud que nos ocupa, atender a la necesidad de observar iguales cuidados con aquellos engrases complementarios en el funcionamiento de los vehículos automóviles, cuya trascendencia puede ser también vital, en determinados casos, como es el de las piezas inherentes a los frenos y cuyo depósito central estaba sujeto a los inconvenientes de hallarse en lugar poco visible o desprovisto de medios que regularan o descubrieran indirectamente el estado del nivel en dicho depósito. Para subsanar este inconveniente, se ha procedido, por parte del recurrente, a dotar a estos depósitos de medios que lo tengan más en contacto con la previsión del usuario. Así, primordialmente, se construye parcialmente, con materiales

5
10
15



transparentes como el polistireno endurecido, conocido vulgarmente por "plexiglas", o bien de cristal. Con cualquiera de estos materiales se elaboran las paredes cilíndricas del depósito.

5 Describiremos uno de ellos, a título de ejemplo, según el diseño efectuado en la hoja adjunta. Está formado por dos partes metálicas; la base del depósito -1-, propiamente dicha, y la parte alta o techo provisto de un tapón -3-, de latón u otro material, de boca muy ancha para su fácil llenado, y provista de rosca para su ajuste. Su parte central o cuerpo, la integra un
10 cilindro vertical del mencionado material plástico o transparente, que por el hecho de ser transparente en toda la longitud de su altura, permite constantemente tener visible el nivel del aceite que contiene. Este, sale para efectuar su contenido, exclusivamente por su propio peso, a través del orificio inferior,
15 que se halla dotado de un "record" -6-, a rosca, para enlazar a la tubería de conducción. Consta, además, de una abrazadera -5-, curva, terminada en una brida angular que, por medio de tornillos -7-, se fija a la pared sobre la que se instale.

La vistosidad y pulcritud que se otorga así a este depósito, así como el hallarse prácticamente ante la vista del conductor cada vez que éste levanta la tapa del motor para comprobar el nivel del aceite del motor, hace que resulte de una seguridad casi automática para la finalidad a que se destina, lo que constituye la esencialidad del modelo descrito, la que permanecerá inalterada por cualquier variante de detalle que las necesidades de fabricación exijan.
20
25

- N O T A -

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidad:

1º.- Un depósito auxiliar de lubricación de aceite, de acción complementaria, aplicable a los vehículos automóviles, destinado a la lubricación de las articulaciones y las zapatas o mordazas de los frenos, consistente en un tubo cilíndrico
30

25675

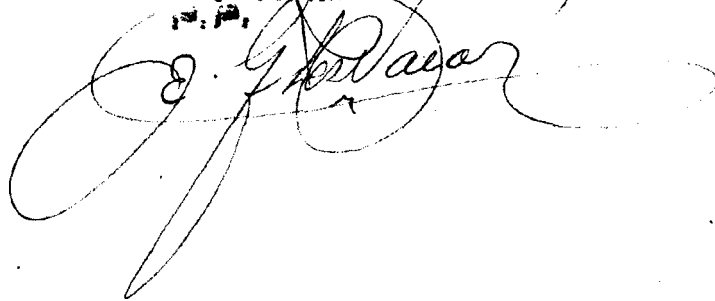
provisto de dos secciones metálicas; la parte alta donde existe la rosca a la que se atornilla el tapón, y la parte inferior semejando un embudo, de donde sale el "record", también a rosca, que fija la conducción de salida, pero cuya pared vertical está
5 constituida por un cilindro del material llamado polistireno sólido, o bien de vidrio o cristal, cuya nítida transparencia otorga al aparato las condiciones de visibilidad del contenido y de seguridad que constituyen la esencialidad del modelo.

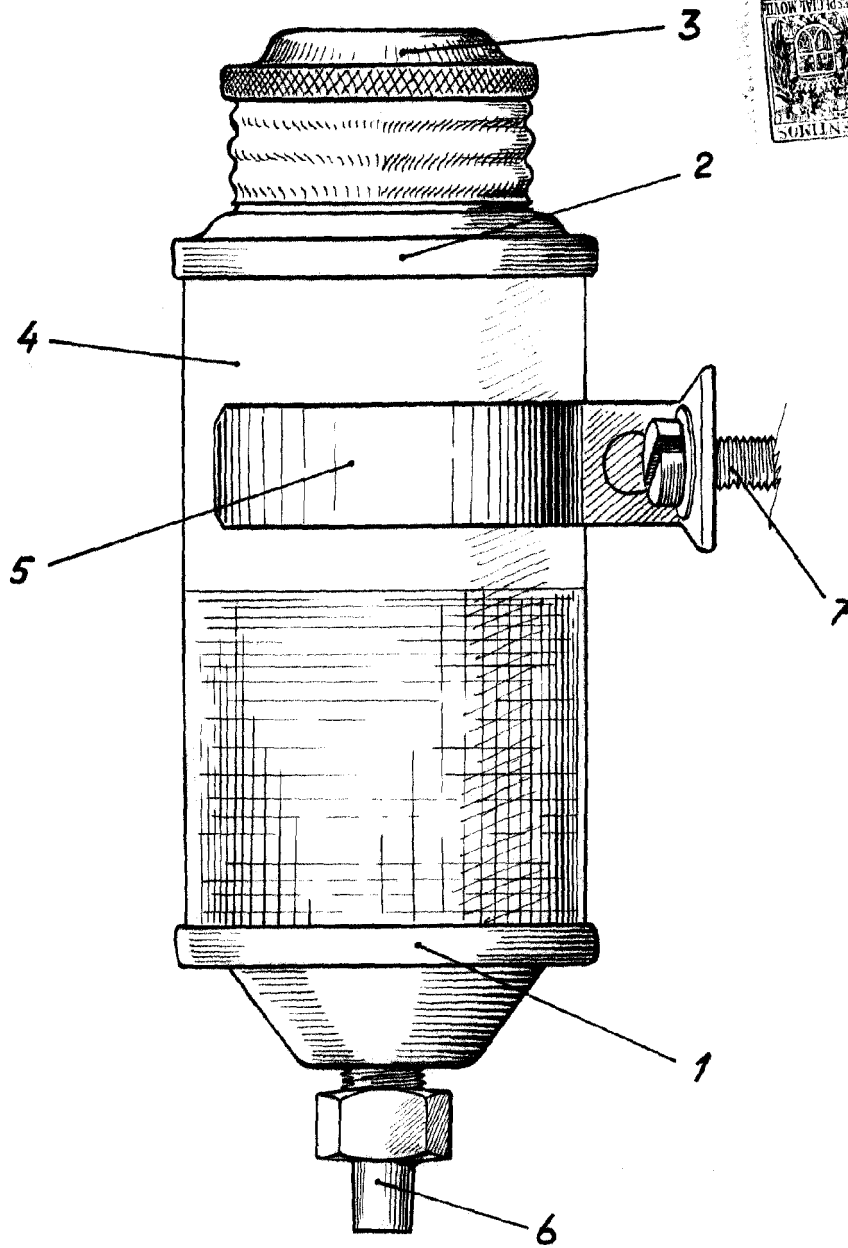
22.- El propio depósito de la reivindicación anterior, el
10 cual dispone de medios propios para ser fijado en cualquier lugar adecuado del vehículo en que se aplique, pudiendo ser visible en todo momento por el conductor del mismo.

23.- UN DEPOSITO AUXILIAR DE LUBRIFICACION.

Madrid, 30 de Enero de 1.951

FERNANDO PERAIRE





25675

p.a. Fernando Peraire
p.p.

A handwritten signature in cursive script, likely belonging to Fernando Peraire, positioned below the typed name.

Escala variable.