



127934

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años

a favor de Celaya Emparanza y Galdos, S.A.

de nacionalidad española

residente en OÑATE (Guipuzcoa)

por:

„FAROL RECARGABLE PERFECCIONADO”.-

-----



5.- El Modelo de Utilidad, objeto de la presente memoria, se refiere, como su titulo indica, a un farol o linterna provisto de una bateria de acumuladores y que presenta la particularidad de poder recargarse en los periodos de inactividad del mismo quedando listo para su utilizaci3n en la jornada siguiente despues de haber permanecido en carga toda la noche, resultando de una gran comodidad ya que el dispositivo cargador lleva en su interior un transformador rectificador y lleva cuatro guias angulares para el encaje del farol en postura unica.

10.- Consiste esencialmente la presente invenci3n en un cuerpo de forma preferentemente paralelepipedica en cuya parte superior se dispone un asa para su transporte manual y asimismo superiormente un soporte sobre el que se coloca un faro, propiamente dicho con doble facultad de giro es decir orientable hacia cualquier posici3n, disponiendo en los dos pies del asa de sendas anillas para el acoplamiento de una correa con el fin de colgarlo del hombro.

15.- Para la mejor comprensi3n del invento que se preconiza se acompa1a una hoja de planos en la que en cinco figuras se detalla suficientemente la constituci3n y disposici3n de sus elementos componentes asi como su funcionamiento y utilizaci3n.

20.- La figura primera representa una vista en perfil seccionado. La segunda, una vista exterior frontal. La tercera un detalle del cargador. La cuarta una perspectiva de conjunto y la quinta, anal3ga en posici3n de carga.

25.- La numeraci3n que acompa1a a las figuras tiene el mismo significado para todas ellas siendo este el siguiente:



- 1 y 2.- Caja y tapa respectivamente.
- 3.- Faro.
- 4.- ASA.-
- 6.- Casquillos con anilla.
- 5.- 7.- Soporte del faro.
- 8.- Acumuladores.
- 9.- Contactos.
- 10 y 15.- Interruptores.
- 11.- Relé de descarga.
- 10.- 12.- Diodo.
- 13.- Cargador.
- 14.- Contacto de (13).
- 16.- Guías angulares.

15.- El faro o linterna (1) lleva en su interior un acumulador (8) y exteriormente un faro propiamente dicho (3) orientable por medio de su soporte (7) siendo provisto asimismo de un asa (4) bajo la cual se dispone el interruptor (10). En la base de este asa van dos anillas para fijar a ellas una correa y colgar del hombro.

20.- En la cara posterior lleva dos contactos planos (9) coincidentes con los (14) de que dispone el cargador (13) en su base superior que dispone asimismo de cuatro guías angulares (16) para la única posición de carga ya que los contactos (14) mencionados van provistos de un muelle axial que asegura la efectividad del contacto y por los cuales recibe la carga eléctrica el acumulador. En la figura 5ª se aprecia bien la posición de carga del aparato.

25.- Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, forma, colores y dimensiones, tanto absoluta



como relativas y en general todo cuanto no altere cambie o modifique la esencialidad de la invención.

5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad, se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo, están comprendidas en las siguientes:

REIVINDICACIONES

10.- 1ª.- Farol recargable perfeccionado, caracterizado por comprender un cuerpo o carcasa de forma preferentemente paralelepipedica, en cuya parte superior se dispone un asa y delante de ella, un soporte articulado que soporte un faro independiente, cuyas lamparas se alimentan de la corriente electrica almacenada en uno o varios acumuladores que se disponen en el interior de la caja, disponiendo en su cara posterior de dos contactos planos coincidentes con los dos de que dispone un cargador, transformador rectificador, en su cara superior, los cuales poseen sendos muelles axiales que aseguran el contacto, a traves de los cuales se efectua la carga.

20.- 2ª.- Farol recargable perfeccionado caracterizado por comprender, segun reivindicacion anterior, el cargador del acumulador cuatro angulares en prolongación superior de sus aristas laterales, entre los que se dispone en postura obligada el cuerpo del farol de forma que siempre coincidan los contactos mencionados.

25.- 3ª.- FAROL RECARGABLE PERFECCIONADO.

- 5 -

127934



Todo ello conforme se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos que la ilustran.

Madrid, 23 de febrero de 1.967

127934

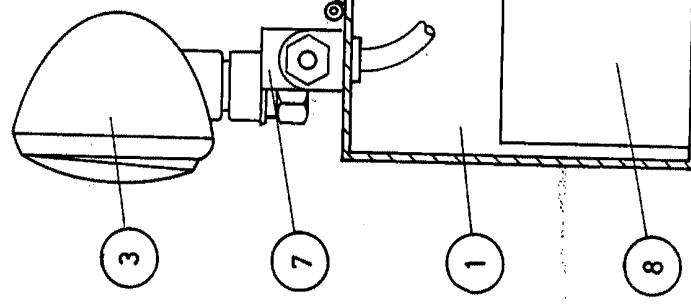


FIG 1<sup>o</sup>

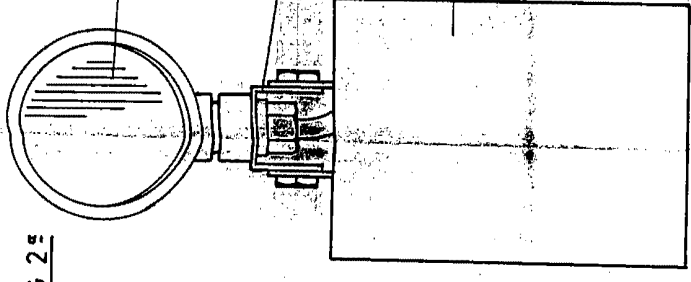


FIG 2<sup>o</sup>

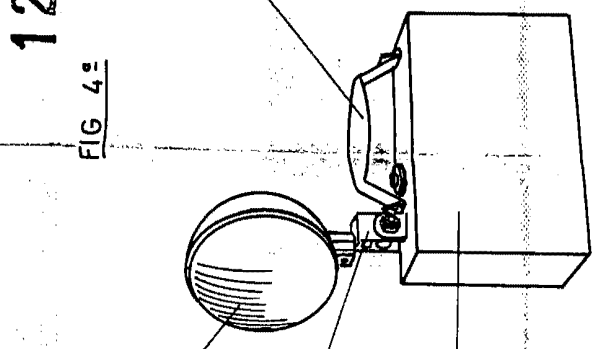


FIG 4<sup>o</sup>

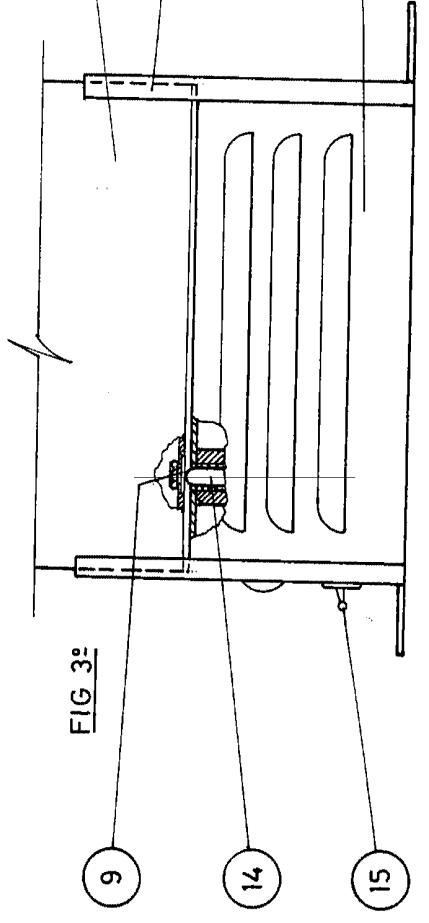


FIG 3<sup>o</sup>

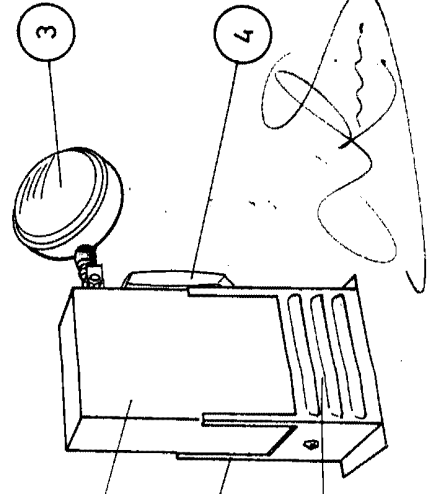


FIG 5<sup>o</sup>