

2239316

13



MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN CONTACTOR ELECTRICO CON CERROJO DE SEGURIDAD",
a favor de los Sres. D. Jaime Solé Tutuseus y D. Este-
ban Saltó Roigé, de nacionalidad española, domicilia-
dos en Hospitalet de Llobregat (Barcelona), Progre-
so, 56.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

En el extranjero ha sido generalizado el uso
de contactores eléctricos con cerrojo de seguridad,
aplicables y particularmente útiles como medida de se-
guridad para evitar robos en los tableros de mando de
coches automóviles.

5.

Los recurrentes se proponen fabricar estos con-
tadores en España, donde se desconoce esta fabrica-
ción.

10. Por ello, los recurrentes solicitan que se les garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere esta memoria descriptiva.

15. La esencialidad del contactor eléctrico de seguridad, consiste en que el elemento móvil de los contactos es rotativo, y es solidario con el elemento rotor o bote de una cerradura de seguridad. Por tanto para poner o sacar los contactos y subsidiariamente, para poner en marcha o para parar el motor enlazado con estos contactos, precisa utilizar la llave, o en su caso la llave de la cerradura de seguridad.

20. A los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del contactor que aquí se describe.

25. Con caracter de ejemplo se adjuntan unos dibujos; debe manifestarse que no se pueden reducir las características del contactor en cuestión a los límites de lo representado en estos dibujos; pero servirán estos dibujos para dar idea de las características fundamentales del contactor.

30. En los dibujos, en la figura I se representa una vista exterior del conjunto.



35. En la figura II una sección recta, y las restantes figuras, de la III a la IX, se refieren a detalles.

40. En estas figuras, -1- es la caja aislante donde se localizan los contactos -2-, con las espigas exteriores de embornado -3-. La placa -4- con los contactos móviles -5-, debidamente aislada es enchufada y fija por una entalla o por un cuadrado -10- con el extremo

-11- del rotor -6- de la cerradura de seguridad, un re-

sorte -7- asegura el contacto correcto entre -2- y -5-; el rotor -6- presenta en su interior en -8- los resortes o clavijas de seguridad no representados en el dibujo, y queda encerrado dentro de la caja envolvente 45. -9-, que puede estar exteriormente roscada para sujetarse al tablero de mando; esta caja -9- con su platina -12-, forma el tape o cierre superior de la caja de contactos -1-. La caja de contactos -1- será de material aislante para mayor seguridad.

50. N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1.- Un contactor eléctrico con cerrojo de seguridad, que se caracteriza porque sus bornes o contactos fijos 55. quedan anclados en el fondo de una caja de material aislante que sirve de envolvente a la placa rotativa de contactos móviles; esta placa rotativa está solidarizada con el extremo posterior del rotor o barrilete de clavijas de una cerradura de seguridad, cuya caja envolvente 60. presenta una platina que cubre la caja aislante de los contactos.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

65. 2.- "UN CONTACTOR ELECTRICO CON CERROJO DE SEGURIDAD".

Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo adjunto.

Barcelona trece de junio de mil novecientos cincuenta.

P.A. de los Sres. D. Jaime Solé Tutusaus y
D. Esteban Saltó Roigé,

L. DURAN
P. P.



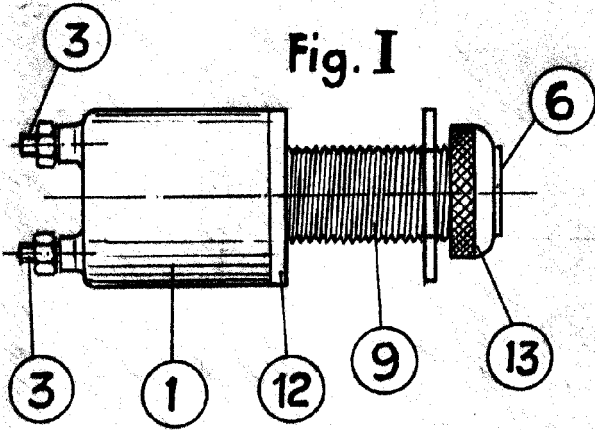


Fig. I

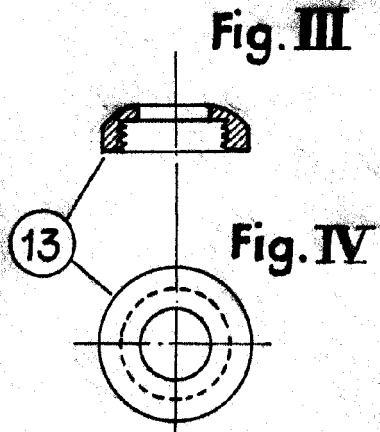


Fig. III

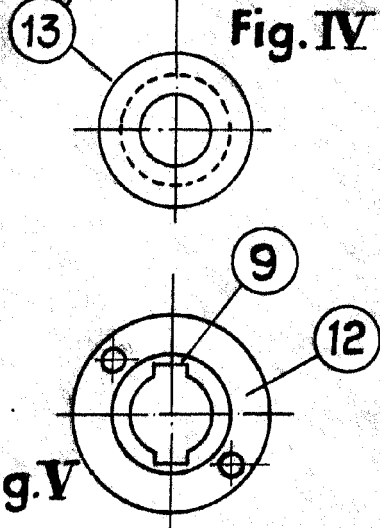


Fig. IV

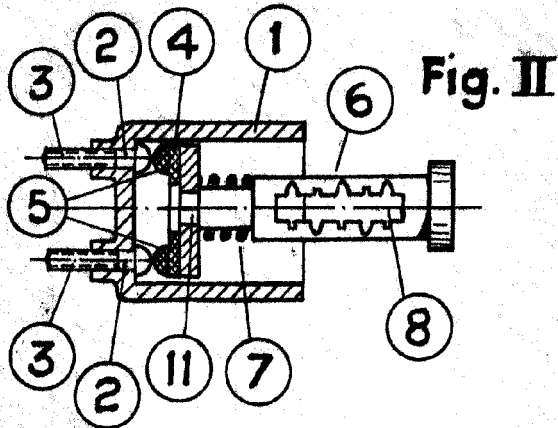


Fig. II

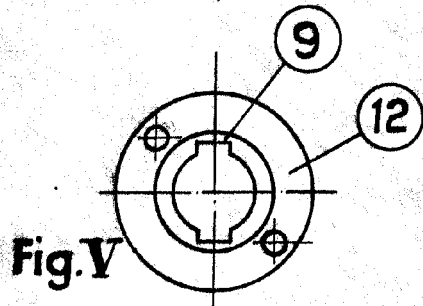


Fig. V

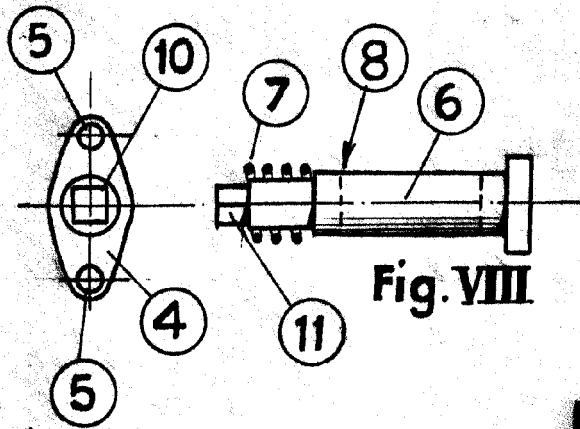


Fig. VIII

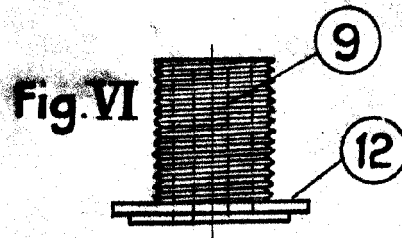


Fig. VI

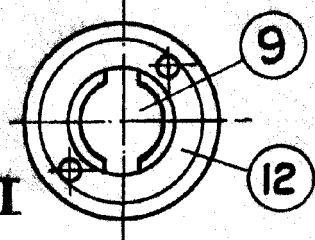


Fig. VII

Fig. IX



Barcelona 13 junio de 1950.

P. a.

L. DÚRAN
P. P.

ESCALA VARIABLE