

209018



F.C. 25-6-1976

Int. Cl.: <u>B60R</u>

DECLARACION

MEMORIA DESCRIPTIVA

para solicitar

MODELO DE UTILIDAD

en

E S P A Ñ A

Por: VEINTE años.

Por: "DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULOS AUTOMOVILES".

A favor de:

DON JAIME RIUTORT PONS, de nacionalidad española.

Domiciliado en:

PALMA DE MALLORCA, Pasaje Ebro, 1.

=====

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a un "dispositivo antirrobo para vehículos - automóviles" cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina, las siguientes ventajas:



a.- Está dotado de un mecanismo electromagnético.

b.- Si no se efectúa las operaciones adecuadas en dicho dispositivo, el vehículo se para a los pocos metros de haber iniciado su marcha.

c.- Es de una gran sencillez, tanto en su montaje como en su funcionamiento, por lo que las posibles averías se reparan muy rápidamente.

d.- Posibilidad de recuperar el coche en un corto radio de acción de dónde estaba aparcado.

En el adjunto plano, con objeto de facilitar su descripción a título de ejemplo y sin caracter limitativo alguno, se ha representado una vista esquemática con un corte de este modelo.

En él se puede apreciar que un imán permanente (1) es solidario con un vástago (2) el cual en el otro extremo está dotado de un cierre cónico (3) que actúa sobre el circuito de alimentación del combustible, pudiendo obturar la circulación del mismo.

Asimismo en dicho dibujo se aprecia el cuerpo (4) del dispositivo, la cabeza (5) del mismo así como varios vaciados para el alojamiento (6) de juntas de un electroimán (7) formado por una bobina (8) y una armadura de hierro dulce, es excitado adecuadamente de forma que se crea un campo magnético el cual, dependiendo del sentido de la corriente de excitación, atrae o repele al imán natural (1).

Este dispositivo se complementa con un conmutador que no está representado, y situado en el exterior, el cual, usado convenientemente, deja bloqueado el paso de combustible sin más que permitir el paso de corriente en el sentido adecuado para que cree en el electroimán (7) un campo -



que repele al del imán (1). Otra posición del conmutador -  
crearía un campo que actuaría de modo contrario a lo anterior  
mente descrito, atrayendo por lo tanto al imán (1) y permitien  
do el paso de la gasolina.

40

En el caso de que se ponga el coche en mar  
cha estando el imán (1) y el electroimán (6) repeliéndose, a  
los pocos metros de recorrido se agotará la gasolina del car-  
burador y se parará el coche.

45

Este modelo es realizable en cualquier ta-  
maño y con materiales adecuados, siendo susceptible de modi-  
ficaciones de detalle.

-:- N O T A -:-

50

Los puntos de invención propios y nuevos  
que se presenta para que sean objeto del presente Registro de  
Modelo de Utilidad en España, por veinte años, son los si--  
guientes:

#### REIVINDICACIONES

55

1º.- "DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULOS  
AUTOMOVILES", caracterizado porque un imán permanente es so-  
lidario con un vástago el cual en el otro extremo está dotado  
de un cierre cónico que actúa sobre el circuito de alimenta-  
ción del combustible. Asimismo está dotado de un electroimán  
en el cual se crea el campo adecuado para atraer o repeler -  
el imán permanente y, correspondientemente, abrir o cerrar la  
válvula cónica.

60

2º.- "DISPOSITIVO ANTIRROBO PARA VEHICULOS  
AUTOMOVILES".

Tal y cómo se ha descrito en la memoria que  
antecede y para los fines que se han especificado.

209018



65

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro  
hajas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 11 de Enero de 1.975

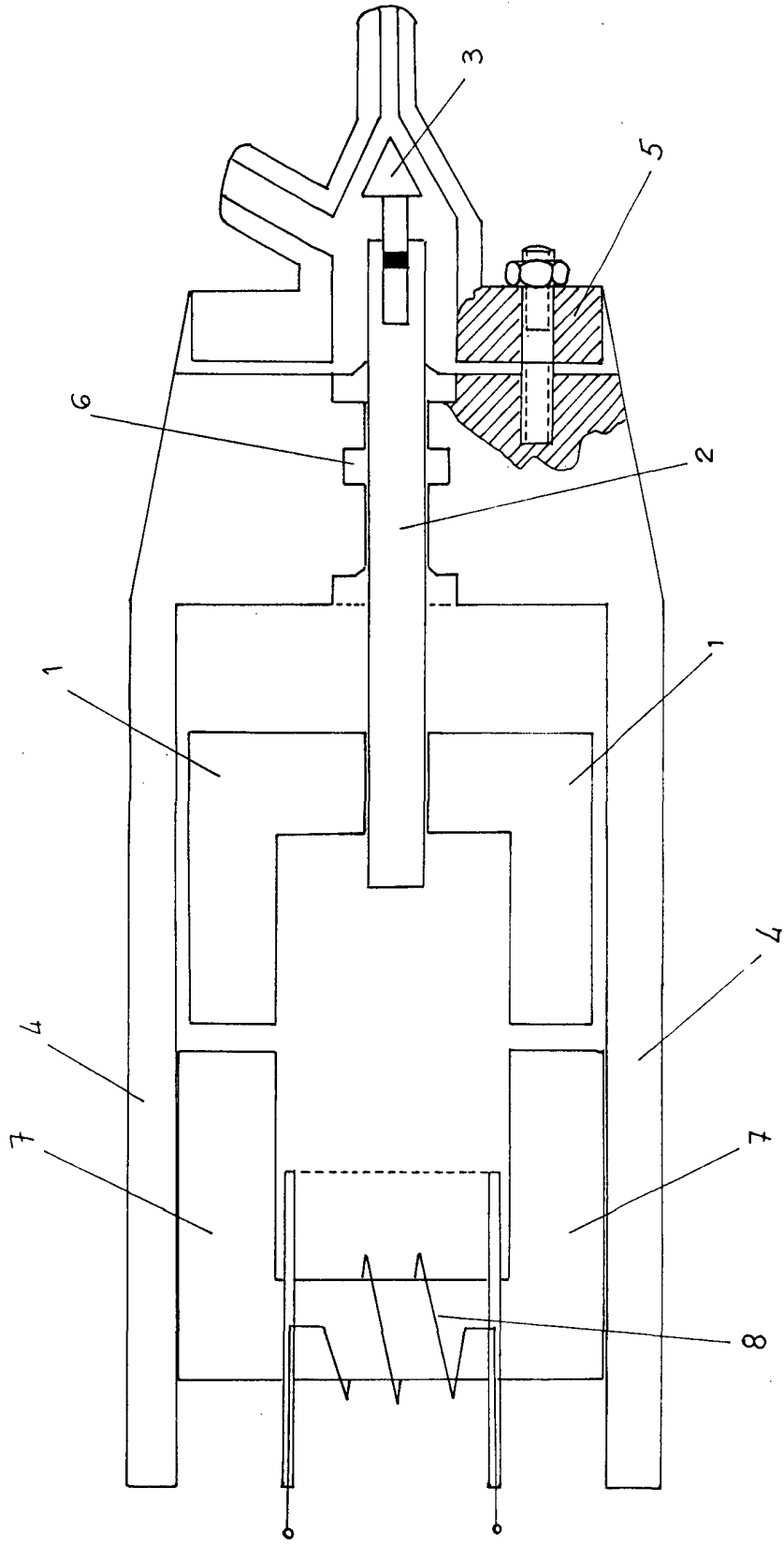
DOMINICO DIAZ UNGRIA  
P.P.

A handwritten signature in black ink, appearing to be "Diaz Ungria", written over the typed name and initials.

D. JAIME RIUTORD PONS

200018 HOJA ÚNICA

200018



11 JUN 1973

DOMINGO DIAZ UNGRIA  
P.R.

*[Signature]*  
ESCALA VARIABLE