

194808



16 MAR. 1974

194808

Int. Cl.:

B 60 R

MODELO DE UTILIDAD

Cuyo registro se solicita por VEINTE años, a favor de DON MARCELINO GRAJAL Y GRAJAL y DON ANTONIO RIVAS FERNANDEZ, ambos de nacionalidad española y domiciliados en Pontevedra, Campo de la Torre nº 34, por :

"DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS"

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 El presente registro de Modelo de Utilidad, como su enunciado indica concierne, a un dispositivo de alarma contra robo de vehículos, de acuerdo con la descripción detallada que del mismo se realizará, debiendo interpretarse siempre este concepto en su más amplio sentido y nunca en limitativo.

10 Este resultado industrial mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicación, al poder ser utilizado en toda clase de vehículos, tanto - automóviles, como camiones, tractores, etc.

15 El dispositivo de alarma tiene un sistema de instalación y de funcionamiento sencillo; se instala en el soporte que sujeta la coraza del ventilador del vehículo, de manera que la polea del dispositivo pueda aproximarse convenientemente hasta tocar suavemente con la polea de la domba del agua y dinamo del coche.



20 El usuario del vehículo al dejarlo aparcado, conecta -
el aparato por uno o dos puntos de cierre en que hace fija-
ción el trinquete. Al encender el vehículo la persona que -
trate de hurtarlo, aún en ralentí, el aparato se pone en -
funcionamiento girando la hélice componente de la sirena y
sonando ésta, con una intensidad verdaderamente alarmante.

25 La desconexión del dispositivo de alarma se hará simple-
mente aflojando el regulador, que el propietario procederá
en tal sentido antes de poner en marcha el vehículo.

30 La constitución del dispositivo de alarma contra robo -
de vehículos, está compuesta por un bastidor de hierro dul-
ce y un balancín que van acoplados, haciendo juego de bisa-
gra. El balancín va provisto de un eje montado sobre dos -
cajas de bolas, dicho eje lleva exteriormente en uno de -
sus extremos una polea de goma, que nueve una de aluminio
colocada entre la de goma y el balancín.

35 Dicha polea por medio de una correa elástica, mueve o-
tra polea de aluminio que va acoplada a un eje provisto de
dos rodamientos interiores, que mueven una hélice compues-
ta de varias palas colocadas en el interior de un cuerpo
cilindrico, que hace de sirena, que se sujeta en la cabece-
ra del balancín.

40 El cuerpo cilindrico lleva dos bridas con dos muelles -
elásticos de acero, los cuales van unidos por el otro ex-
tremo a un regulador con trinquete adosado a una parte den-
tada del extremo del bastidor ; el bastidor en un extremo
45 lleva una pieza que va provista de dos muelles espirales -
sujetos en el extremo opuesto al soporte que lleva el balan-
cín, la cual produce el retroceso, neutralizando el funcio-
namiento.

50 Las particularidades y características más notables de
la realización propuesta, serán mejor apreciadas en las des-
cripciones que a continuación se realizarán del dibujo ad-
junto, en el que sólo a título de ejemplo, se representa una
preferente forma de realización práctica.

En la figura de dibujo, en A se representa el bastidor.
B, es el balancín.



- 55 C, dá vista del eje.
D, es la polea de goma.
E, polea de aluminio.
F, es la correa elástica.
G, es otra polea de aluminio, y
60 H, su eje.
I, da vista del cuerpo cilíndrico de sirena.
J, representan dos bridas.
K, son dos muelles elásticos.
L, es el regulador.
65 LL, es el trinquete.
M, muestra la parte dentada.
N, es una pieza del extremo del bastidor.
Ñ, muestran dos muelles espirales.

70 Se hace constar a los efectos oportunos, que dentro del ámbito de la realización propuesta, podrán ser introducidas por los titulares de este Modelo de Utilidad, cuantas modificaciones de detalle se estimen oportunas, sin que por ello - se altere la esencialidad inventiva.

75 Se declara como nueva y de propia invención, la siguiente
NOTA de :

REIVINDICACIONES

80 1ª.- "DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS" , que se caracteriza por componerse de un bastidor y un balancin acoplado haciendo juego de bisagra; este balancin va - provisto de un eje montado sobre dos cajas de bolas, dicho eje exteriormente, en uno de sus extremos lleva una polea de goma, que mueve otra de aluminio, colocada entre la de - goma y el propio balancín.

85 2ª.- "DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS" , caracterizado según primera reivindicación, porque la polea de aluminio por medio de una correa elástica, mueve otra - de metal que va acoplada a un eje provisto de dos rodamientos interiores que accionan una hélice compuesta de varias palas que hace de sirena, al estar colocadas en el interior
90 de un cuerpo cilíndrico que va sujeto en la cabecera del - balancin.

194808

- 4 -

16 MAR



95

3ª.- "DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS", según reivindicaciones anteriores, caracterizado además - porque el cuerpo cilíndrico lleva dos bridas con sendos - muelles elásticos, los cuales están unidos por el otro extremo a un regulador con trinquete adosado a una parte dentada del extremo del bastidor.

100

4ª.- "DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS", según reivindicaciones 1ª a 3ª, caracterizado porque, el bastidor en uno de sus extremos comporta una pieza que va provista de dos muelles espirales sujetos en el extremo opuesto al soporte que lleva el balancín, la cual produce el retroceso, neutralizando el funcionamiento.

5ª.- "DISPOSITIVO DE ALARMA CONTRA ROBO DE VEHICULOS". Tal y como queda sustancialmente descrito en la presente memoria e ilustrada en los dibujos adjuntos.

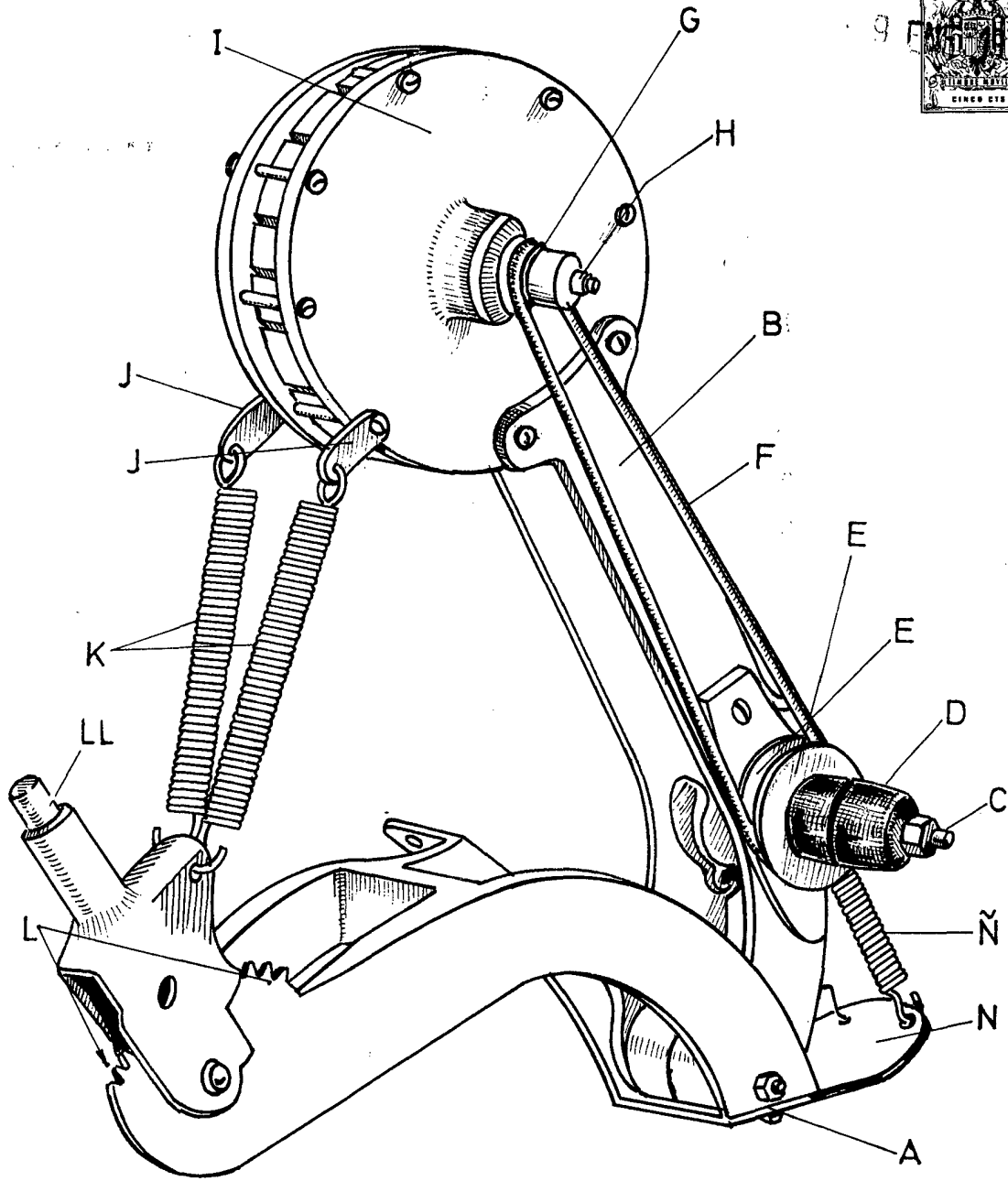
Esta memoria consta de CUATRO hojas escritas a máquina por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid,

16 MAR. 1974

Manuel Fajardo Quejandelo
P. P.

Fdo: Alejandro Martínez Delso



Madrid, - 9 ENE 1971

MANUEL FACORREO GUSMADELOS
E. E.

Alejandro
Dib.: Alejandro Martínez Delso

ESCALA VARIABLE