

75564

MEMORIA DESCRIPTIVA

Correspondiente a un Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para todo el Territorio Nacional y sus Colonias, a favor de DON PEDRO LEBARIO GOMEZ, de nacionalidad española, residente en Bilbao, Iparragirre, 52, por:

UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE ALARMA.



5 El presente registro de Modelo de Utilidad, con
cierre como su enunciado indica, a un dispositivo perfec-
cionado de alarma, de acuerdo con la descripción detalla-
da que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siem-
pre este concepto en su mas amplio y nunca en limitativo.

10 Para mejor comprensión de este objeto, se adjun-
tan a la presente Memoria descriptiva, una hoja de plano,
en la que a título de ejemplo se representan todas y cada
una de las partes que lo forman y relación que guardan en
tre sí.

En las citadas hojas de dibujos, se aprecian las
siguientes referencias:

FIGURA PRIMERA.-La misma representa una vista sec-
cionada del dispositivo cuyo registro se preconiza.

15 En la misma tenemos:

75564

20A



- 1.- Coraza de chapa metálica
- 2.- Elemento de cierre.
- 3.- Coraza para sujeción de la pila.
- 4.- Chapa para transmitir la corriente a la pila.
- 20 5.- Chapas para sujeción de las piezas 6-15-16-17
unidad solidariamente.
- 6.- Bola disparador de dimensiones adecuadas.
- 7.- Casquillo móvil.
- 8.- Martillo contacto con chapa de medidas conve-
nidas. 9-13-14-17-20-23-28, tornillos y tuercas de fijación
25 y unión.
- 10.- Muelle' disparador.
- 11-15-18 placas de espesor conveniente.
- 12-16-24- chapas de medida adecuada establecida pa-
ra contacto.
- 19.- Acondicionamiento de chapas magnéticas super -
50 puestas.
- 21.-Bobina.
- 22.-Placa para sujeción del martillo de alarma.
- 23.- Tornillo para fijación del martillo.
- 35 27.- Chapa para transmisión de la corriente a la -
pieza -29-.
- 29.- Tornillo para contacto.

FIGURA SEGUNDA. - La misma representa una vista en planta del dispositivo.

40 Este se fija en un lateral de las cajas de cauda -
les en las que tiene aplicación esencial.

45 El timbre propiamente dicho que determina el dispo-
sitivo de alarma, va alojado en el interior de una pequeña -
caja fuerte, de dimensiones adecuadas y tiene como principal
objeto, el que una vez cerrada la caja, al mas mínimo movimien-
to, bien agarrándola de su asa por un simple empujón o con -



tacto, comienza a sonar el timbre de alarma, sin que por ningún medio, de no formar la caja o destruirla, pueda dejar de sonar, interrumpiéndose la citada alarma por la apertura de la caja mediante su llave correspondiente y un giro de media-vuelta u otro más conveniente.

50

Por su funcionamiento, la caja es imposible de ser robada o violada, ya que no deja de sonar, sino es por el proceso citado de destrucción completa o apertura normal por su llave.

55

El timbre actúa por pilas y comporta un mecanismo que funciona sincronizadamente con la cerradura, dejando la caja apoyada sobre un cuerpo esférico que va acondicionada en el fondo de la misma y que queda apoyada sobre la superficie de la mesa o base de colocación.

60

Como se ha indicado anteriormente, el más ligero movimiento, la bola se desliza y deja conectado el timbre de alarma, estableciendo el paso a la corriente generada por la pila, haciendo sonar el timbre, siendo este sistema sumamente sencillo.

65

Al dejar cerrada la caja con doble vuelta de la llave, la palanca -10- con la bola deja a ésta apoyada sobre la otra bola -6- que va en el fondo de la caja y al resbalar ésta al más pequeño movimiento conecta con la pila y suena el timbre.

70

Descrito suficientemente el Modelo de Utilidad, y su aplicación, se hace constar expresamente que cualquier modificación de detalle que se introduzca en el mismo, se considerará incluida dentro de esta protección, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad característica.

75

N O T A

Por último, declaran de novedad y utilidad, las siguientes:



- 4 -

REIVINDICACIONES

80 1a.- Un dispositivo perfeccionado de alarma, ca -
racterizado esencialmente por comprender una estructura metá
lica, de forma y dimensiones convenientes, que se sitúa den
tro de la caja de caudales y en parte lateral, que presenta
en la base de la coraza una bola, en contacto con la superfi
85 cie de la base de apoyo de la caja y al recibir el menor impul
so, se desliza el cuerpo esférico que contacta con el disposi
tivo eléctrico, constituido por una pila eléctrica de voltaje
adecuado, una chapa de transmisión de la corriente a la cora
za, un martillo de contacto con chapa correspondiente, un mue
90 lle, disparador, un núcleo magnético, formado por chapas super
puestas, una bobina, una chapa transmisora de corriente al tor
nillo de contacto, en tanto que los elementos mecánicos están
determinados por el propio elemento de cierre en mariposa, dos
cuerpos esféricos, un casquillo móvil y los correspondientes -
95 tornillos y tuercas de fijación de los elementos funcionales -
sobre su base correspondiente, un casquillo móvil y coraza pa
ra sujeción de la pila, martillo de alarma para la vibración y
una serie conveniente de chapas complementarias.

2a.- UN DISPOSITIVO PERFECCIONADO DE ALARMA.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de -
esta Memoria, se reivindica en su nota y se representa a títu
lo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta Memoria descriptiva, consta de CUATRO HOJAS
FOLIADAS y mecanografiadas a doble espacio por una cara y de
NOVENTA Y NUEVE LINEAS y hoja de planos.

Madrid, 18 de agosto de 1.959.



Fig. 1ª

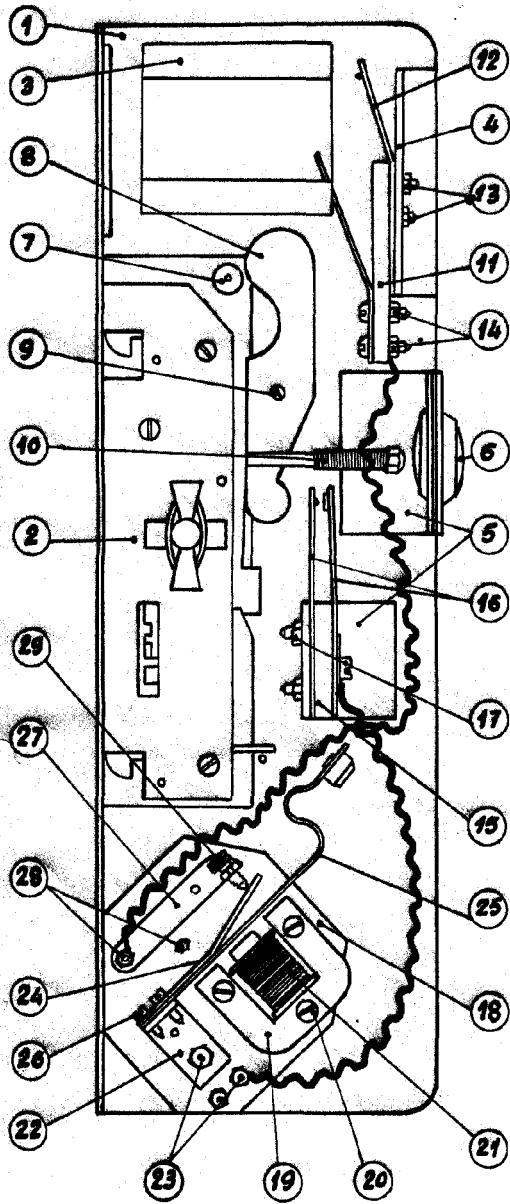
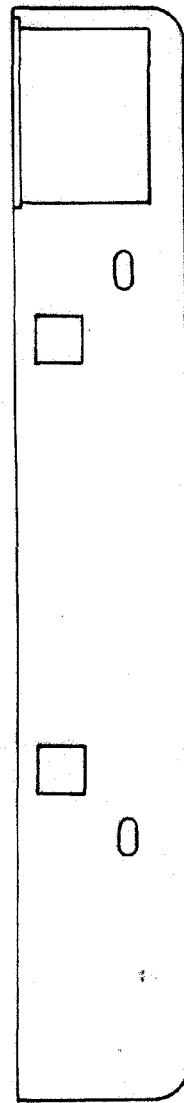


Fig. 2ª



20

75564

Madrid

Escala variable

F. Masque