

29168

Modelo de Utilidad

por veinte años

a favor de

Don Román ARRANZ GARCIA

de nacionalidad española

residente en Madrid. Alcalá 154

P O R

"APARATO DETONADOR DE ALARMA"

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste el objeto del presente modelo de Utilidad en un aparato detonador de alarma.

Efectuadas las debidas pruebas, el resultado ha sido a todas luces muy interesante debido a las particulares características de este Modelo de Utilidad por veinte años, y que en su conjunto y en sus partes se encuentra un detenido estudio al máximo simplificado para conseguir el resultado final de funcionar con la debida seguridad.

Para la mejor comprensión del objeto del presente Modelo



10 de Utilidad por veinte años, se acompaña un plano indica-
tivo de sus particularidades, a título de ejemplo.

En la Figa 1a se aprecia una vista de corte puesto el
aparato, por ejemplo en una puerta, ya que puede aplicarse
en infinidad de casos.

15 En A apreciamos el cerrojo.

En B una pieza movidiza y es la que provoca el disparo.

En C apreciamos el botón del disparador.

En D apreciamos el pivote o saliente que lleva el citado
disparador C.

20 En E apreciamos el saliente que lleva la pieza movidiza
B.

En F apreciamos el muelle de acción del disparador C.

En G apreciamos la parte del disparador que lleva el
muelle F.

25 En K y L la carga del cartucho sonador.

En M vemos a la pieza quita y pón portadora del mentado
cartucho K-L.

En esta posición de la Figa 1a está el detonador en
función de ser disparado, o sea preparado para actuar en
30 cuanto se salga de su acción el cerrojo o saliente A y
mueva a la pieza B que efectúa el disparo de la pieza C
que está sujeta merced al indicado muelle F y su saliente
D.

En la Figa 2a apreciamos una vista de perfil para apre-
35 ciar con todo detalle el funcionamiento de éste especial
detonador:

En H se aprecia la punta del disparador que se introduce
en el cartucho para efectuar la explosión del mismo.

En J vemos a un saliente para que se sujete la pieza
40 que lleva el cartucho y que es quita y pón merced a éste
saliente indicado J.

En la Fig 3a se aprecia una vista efectuado el disparo y también vista de perfil.

Con todo detalle expuesto ya el detonador objeto de éste Modelo de Utilidad, que, notablemente mejora lo que se conoce en el mercado, explicaremos su funcionamiento y práctica del mismo.

Las tres posiciones indicadas, o sea el detonador actua en sentido hacia arriba la detonación, pudiendo igualmente efectuarse la detonación hacia abajo, o hacia los lados o laterales, ya que ello depende de como quiera colocarse el mentado detonador.

Colocado el cartucho en la pieza quita y pón del mismo se procede a levantar al punón o disparador que, su sujeción es debida a que tiene un saliente que se sujeta en una hendidura que tiene una pieza movida que es la que produce el disparo al nu sujetar al citado saliente y el disparador como pierde por este efecto la acción del muelle que le sujeta por su parte baja, se introduce su punta en el cartucho situado precisamente debajo del disparador y se produce la detonación o explosión.

Al ser movido el cerrojo más allá de su campo de acción es cuando funciona el detonador que, puede tener cuantas aplicaciones se crean convenientes, porque lo mismo que se efectua el disparo por medio de un cerrojo pueda serlo de cualquier otra forma, sin que invalide la esencialidad del expresado detonador.

Descrito suficientemente el objeto del presente Modelo de Utilidad, solamente cabe hacerse constar que, podrá ser objeto de mejoras siempre y cuando no se altere la esencialidad del mismo no invalidándolo el cambio de forma ni materiales



a emplear en su construcción.

REIVINDICACIONES

75 Reivindica el resurgente la Propiedad y el derecho exclusivo de fabricación en España y sus Dominios del objeto del presente Modelo de Utilidad por veinte años, caracterizado en las siguientes reivindicaciones;

80 1. Aparato detonador de alarma, caracterizado esencialmente por una pieza quita y pón portadora de un cartucho detonador que efectua su acción por medio de una pieza que se introduce a manera de gancho.

85 2. Aparato según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente por un disparador que lleva en su parte superior un aggre y en la parte que actua tapada lleva un pequeño saliente para poder ser sujetado, y a continuación actua dentro de un compartimento que lo sujeta un muelle y luego sobresale un poco fuera del recinto que lo contiene.

90 3. Aparato según reivindicación anterior, caracterizado esencialmente, por una pieza movediza que actua sobre el disparador indicado anteriormente y que contiene una hendidura para acción del saliente del disparador y que, ésta pieza movediza tiene a su vez otro saliente para actuar fuera del recinto de sujeción del conjunto disparador.

95 4. Por "APARATO DETONADOR DE ALARMA".
Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la especialidad del presente Modelo de Utilidad.

Consta ésta memoria descriptiva de cuatro hojas mecanografiadas por una sola cara, numeradas, foliadas y acompañadas de un plano indicativo a título de ejemplo.

100

Madrid once de Diciembre de 1951.

99188



FIG. 1

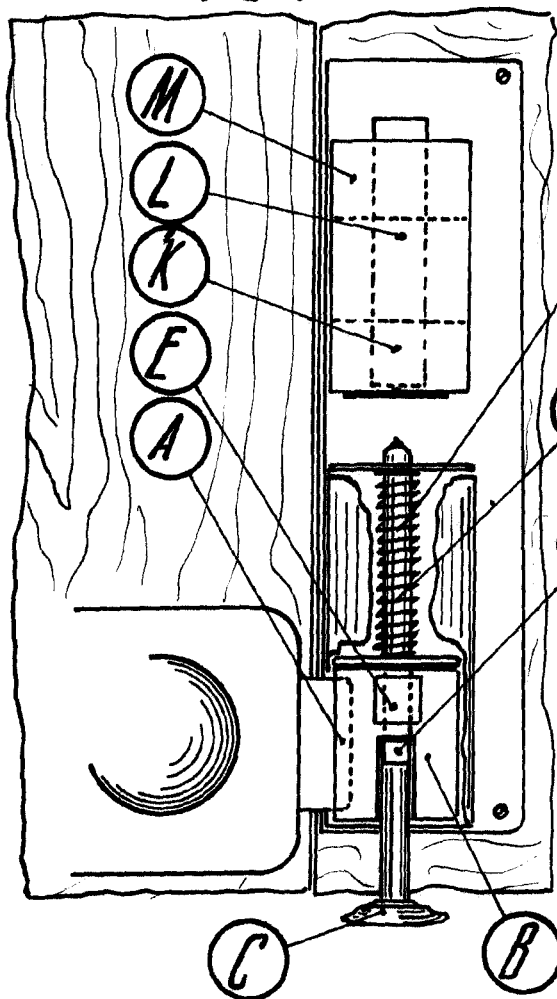


FIG. 2

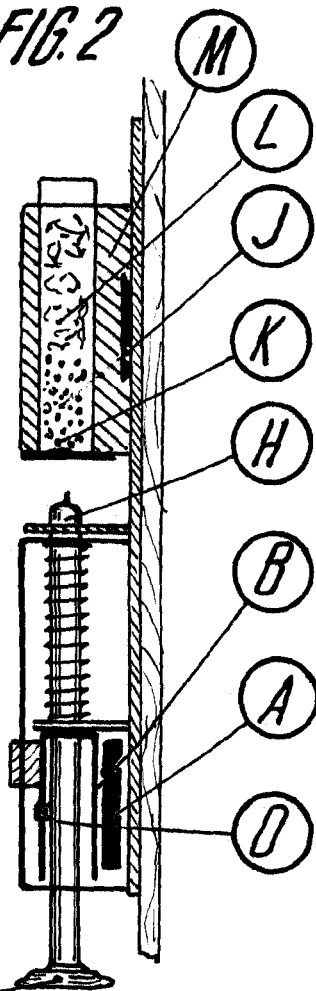
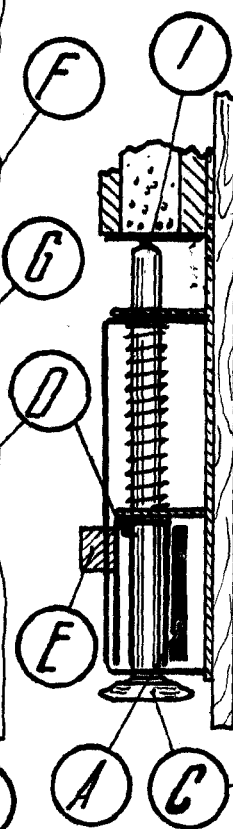


FIG. 3



Escala variable

Madrid, 11 Dicbre 1957