

13-10-72



171479

171479

SECCION TECNICA
CLASIFICACION
CLASE <u>G.08</u>
SUBCLASE <u>B</u>

MODELO DE UTILIDAD

por V E I N T E años
a favor de Dña. Rosa Ana Martin Hernandez
de nacionalidad española
residente en Barcelona.- Calabria, 16
por:
"DISPOSITIVO MANUAL DE ALARMA".-



5.- La presente invención tal y como su enunciado indica recae sobre un dispositivo manual de alarma, que en nuestro país constituye una verdadera novedad y de ahí que la recurrente pase a ponerlo al amparo de las Leyes que en materia de Propiedad Industrial, rigen en el mismo.

10.- En esencia, queda constituido por un práctico útil de fácil manejo y que por su reducido tamaño, permite al usuario llevarlo consigo en cualquier bolsillo de su propia ropa y las señoras en especial, en el bolso de mano, quedando formado por tres cuerpos, acoplables entre sí, de los cuales uno queda constituido por un recipiente con gas a presión, dotado de su correspondiente boquilla de salida, la cual penetra en un alojamiento previamente establecido en el interior de un casquillo, cuyo alojamiento de expansión del gas, conecta con la disposición metálica de unas lengüetas metálicas de vibración, saliendo la vibración así producida al exterior por medio de una pequeña ventana así establecida, habiéndose dispuesto al tiempo un elemento convertidor de la parte alta del conjunto con ventana coincidente a la del casquillo interior y un acceso lateral coincidente con el elemento vibrador.

15.-

20.-

25.- Para la mejor comprensión del invento preconizado, se acompaña una hoja de planos ilustrativos en los que la figura 1ª corresponde a un despiece del conjunto y la figura 2ª es dicho conjunto en posición de trabajo.

La numeración que en ambas figuras consta, tienen el mismo valor y por ello tenemos:

1.- Capuchón del conjunto.



- 2.- Ventana de liberación del gas.
- 3.- Chimenea conductora del gas hacia el exterior.
- 4.- Casquillo comportador del elemento vibrador de alarma -6-.
- 5.- 5.- Zona rebajada de la ventana -2- y que permite intimar al casquillo -4- con la funda o capucha -1-.
- 6.- Elemento vibrador.
- 7.- Tapon con facultad de quita y pon que permite el acceso al elemento vibrador.
- 10.- 8.- Recipiente comportador del gas a presión.
- 9.- Boca de salida del gas contenido en el recipiente -8-.

La utilización practica de la invención que se preconiza, se lleva a cabo de la siguiente manera:

- 15.- Al disponerse de un pequeño recipiente con gas a presión -8- dicho recipiente cuenta en su parte superior con la boca de salida p9- la cual se acopla a la pequeña chimenea -3- dispuesta en la parte inferior del casquillo hueco -4- que interiormente lleva dispuesto
- 20.- unas lenguetas metalicas vibradoras -6- y por ello, al hacer presión de estos dos elementos -4- y -8- entre si con la ayuda de la funda -1- en el interior de la cual va adaptado el casquillo -4- el gas contenido en el recipiente -8- tiende a liberarse a traves de su boca -9-
- 25.- y tras subir por la pequeña chimenea -3- ejerce su acción sobre el elemento vibrador -6- emitiendo consiguientemente un sonido ininterrumpido a traves de la boca de salida -2- mientras esten presionando sobre si las dos piezas principales y se disponga de gas en el interior del recipiente que lo contiene.



Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, forma, colores y dimensiones y en general todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencialidad de la invención.

- 5.- Descrita suficientemente la naturaleza y objeto de este Modelo de Utilidad se hace constar que las características esenciales sobre las que han de recaer la concesión del mismo están comprendidas en las siguientes:

10.-

REIVINDICACIONES

- 15.- 1ª.- Dispositivo manual de alarma,, caracterizado por comprender la disposición de un casquillo hueco, que interiormente cuenta con una pequeña chimenea en conexión con una cavidad en la que se aloja un elemento vibrador, con acceso al exterior mediante un pequeño tapon a rosca, contando al propio tiempo con una ventana al exterior a través de la cual se intima dicho casquillo con una funda que lo cubre exteriormente.

- 20.- 2ª.- Dispositivo manual de alarma, según nota anterior, caracterizado porque dicho conjunto se adapta inferiormente a un pequeño recipiente contenedor de gas a presión y que se libera a través de una boca dispuesta en la parte superior del recipiente sobre cuya boca de salida se adapta el casquillo y funda antes descrita, para que al ejercer presión de ayuntamiento de dichas tres piezas, se libere el gas a través de la chimenea y ventana, produciendo la correspondiente puesta en acción de elemento vibrador.

25.-

3ª.- DISPOSITIVO MANUAL DE ALARMA.

13-10-72

- 5 - 171479



Todo ello tal y como se describe y reivindica en la memoria que antecede que consta de CINCO hojas escritas a maquina por una sola de sus caras y planos de la ilustran.

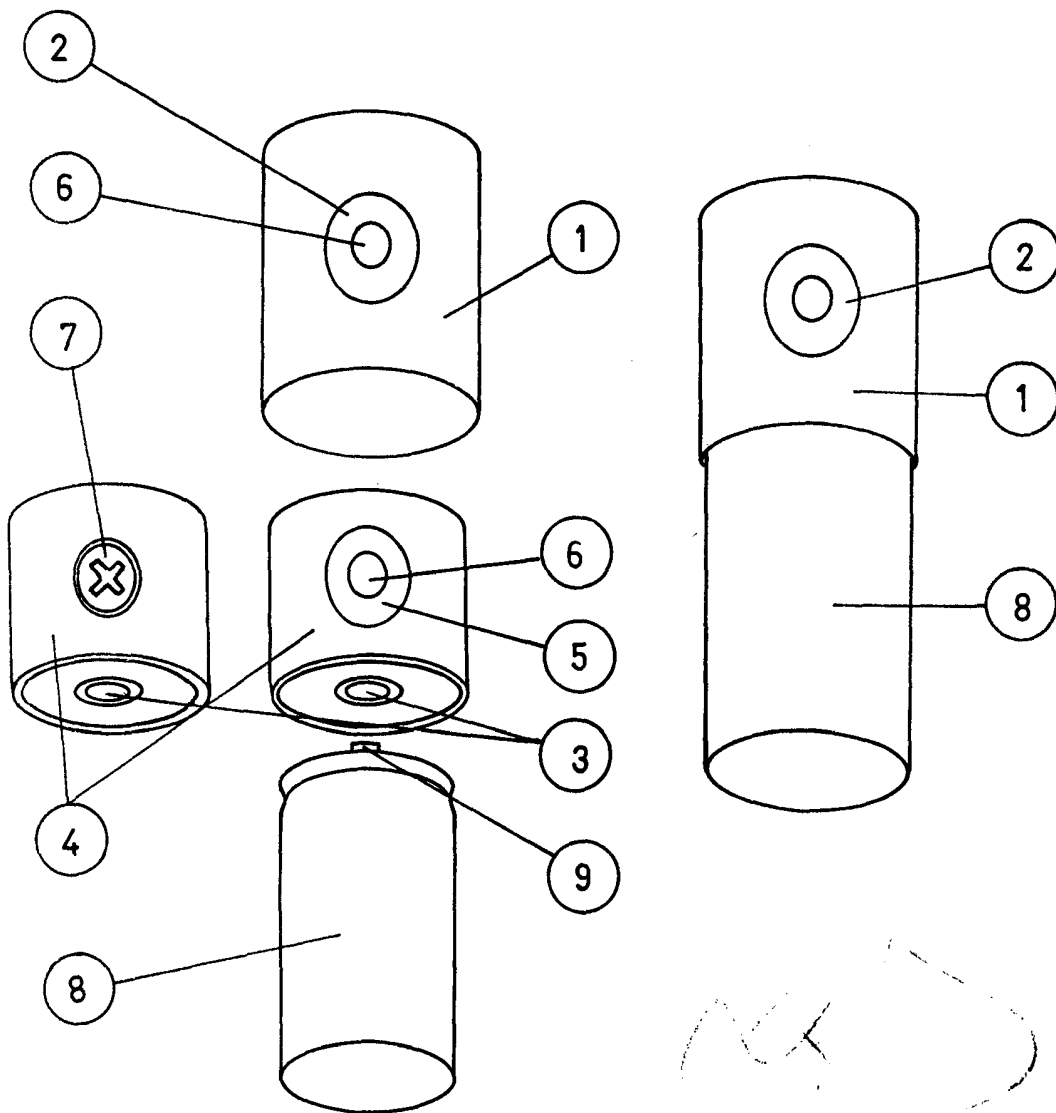
Madrid, 4 de Agosto de 1.971



171479

FIG 1

FIG 2



ESCALA VARIABLE