

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA

Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

ES

11

21

22

NUM. 249379

Y

FECHA DE PRESENTACION

1 JUN. 1980

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A65B23/00 F41B11/00
------------------------	---

54 TITULO DE LA INVENCION

"PARAGUAS PROVISTO DE UN DEPOSITO DE GAS LACRIMOGENO Y/O PARALIZANTE"

71 SOLICITANTE (S)

D. EMILIO ARAGONES GARCIA

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Comandante Fortea, nº. 3 (MADRID)

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)

D. EMILIO ARAGONES GARCIA

74 REPRESENTANTE

D. JUAN DE RAFAEL MINGUELL

MEMORIA DESCRIPTIVA.

5 La inseguridad ciudadana es cada vez mayor por lo que se hace preciso disponer por los particulares de elementos de autodefensa de fácil y rápida utilización al mismo tiempo que discreta.

10 Esto se logra con el modelo de paraguas que presentamos cuya originalidad se basa en que incorpora un dispositivo que permite lanzar un potente chorro de gas lacrimógeno y/o paralizante mediante la utilización del mango del paraguas para alojar el depósito del gas y el dispositivo de actuación, el cual está protegido por un pequeño dispositivo de seguridad de fácil y rápida actuación que al ser actuada hace salir el gas por el extremo del paraguas, tanto si está abierto como si está plegado el paraguas.

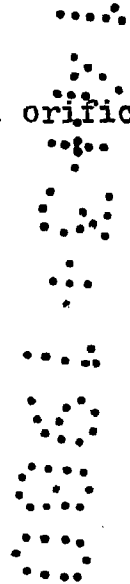
20 Las diferentes formas que puede adoptar el mango o la colocación del dispositivo de gas o del sistema de actuación no desvirtúan la originalidad de este modelo que presentamos, basada en la incorporación a un paraguas de un sistema que permite el lanzamiento de un chorro de gas, por lo que cualquier modificación o colocación del gas o de su salida que

25

dan protegidos e incluidos en este modelo.

La Figura 1 unida representa una realización escogida entre las muchas posibles. Así en la Figura 1.1 representamos el alojamiento de la reserva del gas, en -2- la tapa practicable del alojamiento; en -3- el botón de accionamiento de la salida del gas; en -4- el sistema de enclavamiento de seguridad.

En la Figura 2, en -1- representamos el orificio de salida del gas.

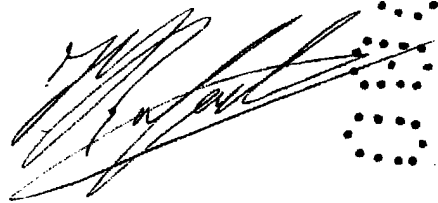


REIVINDICACIONES

5 1.- Paraguas provisto de un deposito de gas lacrimógeno y/o paralizante actuable con facilidad y provisto del mecanismo de seguridad y disparador situados en el propio mango del paraguas.

10 2.- Paraguas provisto de un depósito de gas... lacrimógeno y/o paralizante, según reivindicación... anterior, caracterizado porque es actuable tanto en forma plegada como abierto.

15 3.- Paraguas provisto de un depósito de gas lacrimógeno y/o paralizante.



20

25

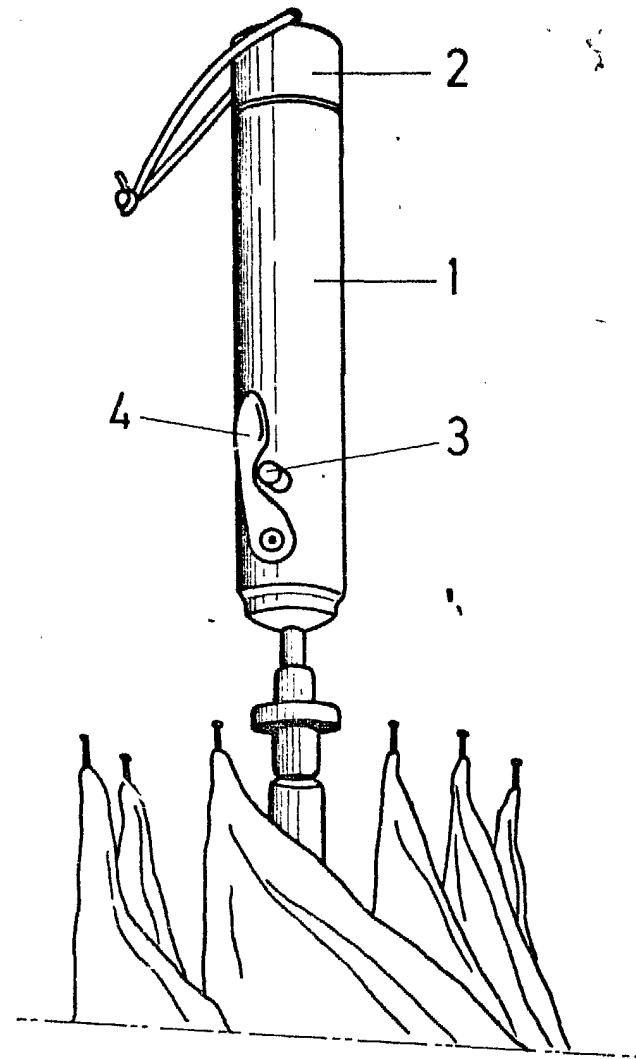


Fig. 1

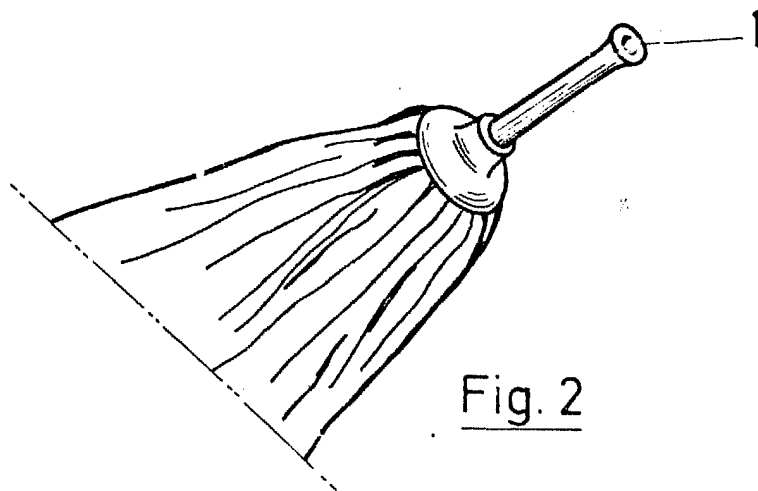


Fig. 2

