

7 0826



7 0826

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud

de un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS
en ESPAÑA, a favor de Don Juan José Arana
Beorlegui, domiciliado en Pamplona, Barrio
de la Milagrosa, nº 74,

p o r

"ENCENDEDOR DE ARTIFICIOS DIVERSOS".

70826



5 La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial, con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de 26 de julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

10 El encendedor que presentamos es del mismo tipo del AUTOCENCENDIDO pero con diferente aplicación. Se trata de acoplarlo a ciertos artificios para señales y otros usos, cuyo encendido se hace en la mano así como su utilización como bengalas, antorchas, botes de humo, candelas, etc.

Cada artificio lleva su encendedor, emplazada unas veces dentro del mango, y otras en diferentes partes del mismo según su estructura.

15 Este encendedor sustituye a elementos iniciales de la toma de fuego como botafuegos, mechas, cerillas, etc. y tiene la ventaja de que tanto el artificio como su encendedor van totalmente cubiertos y protegidos de humedades o inclemencias del tiempo, y pueden utilizarse en el momento preciso y crítico en que haya de hacerse una determinada señal o iluminación según los casos.

20 El encendedor a que nos referimos, es de las mínimas dimensiones, y se acopla bien en el interior del mango o en la parte exterior del artificio ocupando el mínimo de espacio exterior en el primero de los casos y muy poco lugar en el segundo.

25 El sistema de encendido tal y como puede verse en el dibujo adjunto se compone de:

- 30 1.- Guarnecido del artificio.
- 2.- Mecha de comunicación de fuego.
- 3.- Tubo donde se aloja la mecha

708266



4.- Mango del artificio.

5.- Garganta de sujección del encendedor.

6.- Tapón de ajuste de la mecha al tubo-frictor

7.-Tubo-frictor.

5
8.- Tubito alojado dentro del anterior, para sujección de la cápsula.

9.- Alambre o cordel de fricción.

10.- Capsula iniciadora.

11.- Anilla del frictor.

10
La comunicación de fuego está asegurada por la protección de la mecha por un tubo.

Su funcionamiento es de la mayor sencillez, pues basta tirar de la anilla unida al frictor.

Cada artificio lleva acoplado su encendedor.

15
Ofrece la máxima seguridad tanto el artificio como su encendedor, que están protegidos totalmente, ya que su toma de fuego se hace por el interior quedando aislado el guarnecido del fuego por el tubo de protección de la mecha.

20
Como aclaración a la misión que ha de efectuar este encendedor hemos de añadir:

Que se enciende con la mayor rapidez y oportunidad y en menos de un segundo, desde que se tira de la anilla, pudiéndose de esta forma utilizarlo en el momento preciso.

25
Que al no necesitar para su encendido aparatos adicionales, se simplifica su municionamiento y tambien su almacenaje.

Que por su fácil manejo lo puede utilizar cualquier profano sin previa instrucción.

30
En la descripción que antecede, se debe añadir que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden va -

70820



riar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y que se reivindican en la siguiente

N O T A

5 En resumen: El Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes;

10 1ª.- Un encendedor para artificios de aplicación diversa, y caracterizado por un tubo que contiene una cápsula cerrada por una parte con un pequeño orificio y libre de la otra conteniendo una sustancia inflamable a la fricción, la cual va sujeta por otro tubo de diametro interior al primero, y con un alambre o cordaje para efectuar la fricción al tirar de este en sentido de separarlos entre sí, que enciende una mecha colocada dentro del alojamiento de la capsula, o sea del primer tubo el cual va semi obturado de un lado. La mecha una vez tomado fuego lo conduce dentro de su forro al guarnecido del artificialio, el cual toma fuego y abre con su llamo, humo, candelilla o la materia de que esté cargado la envuelta protectora, y quedando al aire la señal que se trate, yendo protegido este encendedor de la humedad y permitiendo preservar tambien de humedades e inclemencias el artificialio, que para su utilización no precisa de elementos adicionales.

15 2ª.- Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, un "ENCENDEDOR DE ARTIFICIOS DIVERSOS".

20 Todo conforme se reivindica en la presente memoria, que consta de 4 páginas escritas a máquina y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 enero 1959

ALFONSO UNGRIA

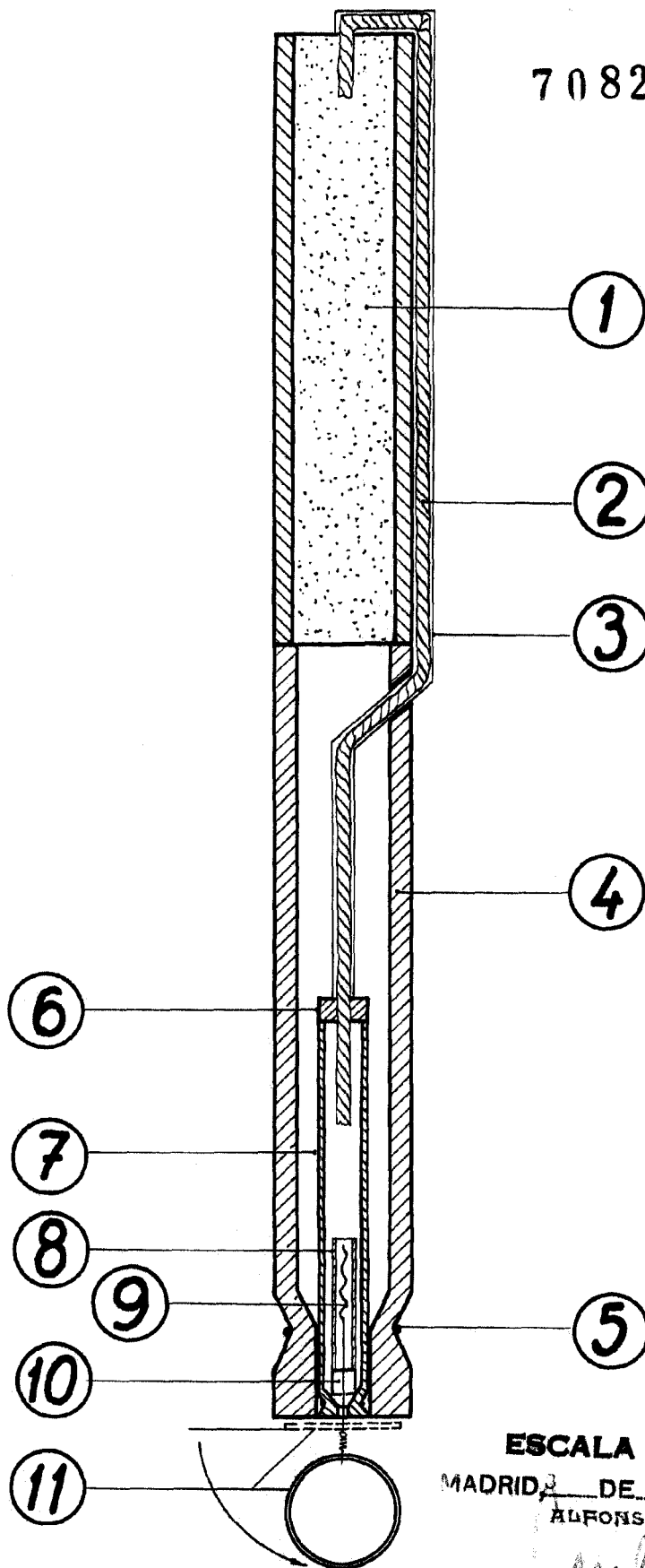
Solicitante: Don Juan José Frana Beorlegui

Hoja única

70826 1



70826



ESCALA VARIABLE

MADRID, DE enero DE 1955

ALFONSO UNGRÍA