

13721

13721

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña
a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD, POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA

a favor de

DON CESAR RODRIGUEZ ORTIZ DEL CAMPO, domiciliado
en BILBAO, C/Euertas de la Villa, 16.

por

«UN NUEVO ENCENDEDOR, POR FRICCIÓN, PARA USOS -
DIVERSOS».

Inventor: El solicitante, de nacionalidad español.

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 en 30 de abril de 1.930.

La finalidad que se persigue con la realización de la idea que vamos a describir en la presente memoria, es la de dotar a la industria de la soldadura autógena o similares, que empleen combinación de gases inflamables, de un elemento que provoque el encendido, limpia, segura y rápidamente.

Es corriente ver en la industria de soldadura autógena y similares que empleen gases o combinaciones inflamables que hayan de ser encendidas, el empleo de procedimiento sucios y peligrosos, tales como cerillas, mechas encendidas u otros procedimientos que hacen inadecuado el sistema de encendido. Con los unos la mano, portadora de la llama al acercarla a la fuente de combinación de gases o materias inflamables, puede quedar herida. En los otros y sean mechas encendidas o sistemas parecidos, crean en el ambiente una atmósfera en todo punto molesta, al mismo tiempo que ensucian la fuente de suministro de gases, o materias inflamables.

En evitación de todos estos inconvenientes, se ha creado este nuevo encendedor que a continuación vamos a describir.

Consta el mismo de una casoleta a en la cual va montado un rodillo b con picadura de lima y templado, el cual tiene movimiento loco. Sobre esta misma casoleta van montadas las varillas y y ca, las cuales están dispuestas en forma de resorte, tal como puede apreciarse en d. El extremo de la varilla c lleve un racor roscado en el cual se aloja

una piedra de pedernal e y otro cualquier material que en rozamiento con una superficie áspera proveque chispa.

38

El acercamiento o distensión de las varillas e y e' hará friccionar el elemento e con el rodillo b provocando de esta forma chispas con la temperatura necesaria para el encendido de gases u otras mezclas inflamables. Para conseguir esto, basta simplemente portar este encendedor dentro de la mano cerrada oprimiendo y distensionando las varillas ya citadas. De esta forma se dispondrá en todo momento de una fuente segura y limpia de encendido.

40

45

Hecho la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y que se reivindica en la siguiente

N O T A

50

En resumen, el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, recobraré sobre las reivindicaciones siguientes:

55

1ª - Un nuevo encendedor, por fricción, para usos diversos, caracterizado porque consta de un rodillo picado sobre el cual fricciona una piedra de pedernal u otro elemento que su rozamiento con el rodillo provoqu chispas.

60

2ª - Un nuevo encendedor, por fricción, para usos diversos, según la reivindicación primera, caracterizado por su forma y disposición, la cual consiste en una sola varilla, en uno de cuyos extremos va montado el rodillo y en el otro la piedra o elemento que al rozar con el rodillo, ha de producir las chispas.

65

3ª - Un nuevo encendedor, por fricción, para usos diversos, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque al presionar los dos extremos de la varilla, rozan el rodillo y la piedra y se producen las chispas que han de provocar el encendido.

13721

4^o - Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita, "UN NUEVO ENCENDEDOR, POR FRICCIÓN, PARA USOS DIVERSOS."

70

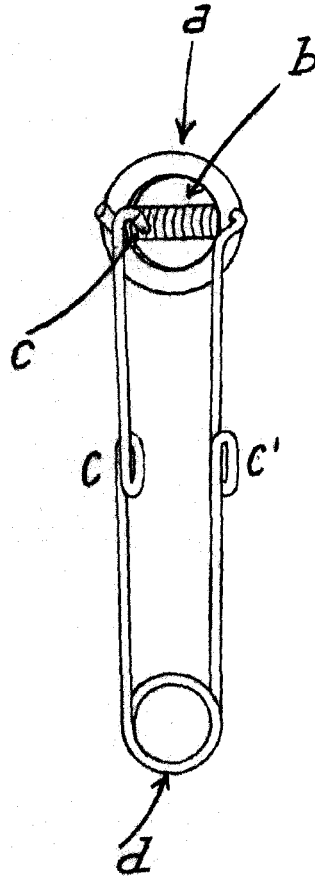
Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cuatro páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid 28 de septiembre de 1.946

ALFONSO UNGRIA



13721



ESCALA VARIABLE
MADRID, 28 DE septiembre DE 1946
ALFONSO GONZÁLEZ