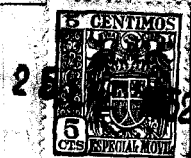


99727



29727

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña

a la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España,

a favor de

DON ANTONIO MIRANDA FERNANDEZ, residente en Reinoso, (Santander), calle Joaquín Costa, n/ 14

por

"NUEVO MODELO DE ENCENDEDOR CON PIEDRA DE PRESION GRADUADA".

Inventor: El solicitante de nacionalidad española.

-----



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 1929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

10

El Modelo de Utilidad que se solicita, se refiere a un nuevo modelo de encendedor con piedra de presión graduada, cuyo manejo es extraordinariamente sencillo, siendo infalible el hecho de que se produzca la llama.

15

En el dibujo que se adjunta está representado el encendedor que vamos a describir. Las Figs. 1ª y 2ª muestran dos posiciones distintas del encendedor referido, con la tapa levantada. La Fig. 3ª representa un detalle del tornillo eje sin fin, nº 3, que engranando con las muescas de que vá provisto el husillo nº 4, produce el desplazamiento de este y, por tanto, la regulación de la presión de la piedra.

20

Como puede verse en los dibujos citados, el encendedor que describimos es parecido en líneas generales a muchos modelos de encendedores extranjeros, con su tapón susceptible de ser levantado, su rodillo de arrastre, que se hará girar con el pulgar de la mano derecha y que al ser solidario con la ruleta producirá el roce de esta con la piedra y por tanto la

25

chispa que ha de encender la mecha. Pero la verdadera novedad del modelo reside en el vástago nº 3, colocado a igual altura y en el ángulo opuesto del rodillo de arrastre, lo que permitirá graduar la presión de la piedra, con el mismo dedo pulgar sin necesidad de desmontar el encendedor, como ocurre en los

30

modelos conocidos hasta ahora, y sin que sea necesario cambiar para nada, ni siquiera la posición del encendedor.

29727



Las ventajas del encendedor a que nos referimos, son esencialmente las siguientes:

- 35
- 1ª.- Gran capacidad de gasolina, por lo que no hará falta reponerla sino después de un periodo muy largo de tiempo de uso del encendedor.
- 40
- 2ª.- La gran comodidad que supone poder graduar la presión de la piedra, con solo hacer girar el dispositivo sin fin descrito, lo que suprime el uso de destornillador indispensable en otros tipos de encendedor.
- 45
- 3ª.- Su gran ligereza, dado el poco peso del material de aluminio de que está fabricado, lo que además le confiere cualidades tales como la de ser inoxidable, limpio y de aspecto estético.
- 50
- 4ª.- Poder efectuar con una sola mano las dos operaciones de encender y regular la presión de la piedra.

En la fabricación del encendedor descrito, pueden emplearse materiales tales como el aluminio, acero, latón y cobre, según las diferentes piezas del mismo lo requieran y sea más conveniente para el uso a que se destinan.

55

Hecha la descripción que antecede, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, así como la forma y dimensiones en que se realice, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

NOTA

60

En resumen: El MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

- 1ª.- Nuevo modelo de encendedor con piedra de presión graduada, caracterizado porque a igual altura que el rodillo que al ser accionado con el pulgar de la mano derecha ha de produ-

99727

- 4 -



65

cir la chispa que encienda la mecha y en el ángulo opuesto, está situado un tornillo sin fin de eje horizontal, que al girar desplaza en sentido longitudinal un husillo colocado sobre él y provisto de muescas, en las que se introducen las espiras del tornillo impulsor que, por medio de un muelle, regulará la presión de la piedra, pudiendo ser accionado este tornillo eje, con el mismo dedo pulgar de la mano derecha y sin necesidad de cambiar de posición el encendedor, lo que supone una gran comodidad, ahorro de tiempo y garantía absoluta de que se produzca la chispa en el momento que se desee.

70

2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el MODELO DE UTILIDAD, que se solicita, "NUEVO MODELO DE ENCENDEDOR CON PIEDRA DE PRESION GRADUADA",

75

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

Madrid, 25 de Enero de 1.952.

ALFONSO UNGRIA

29727

FIG. 1ª

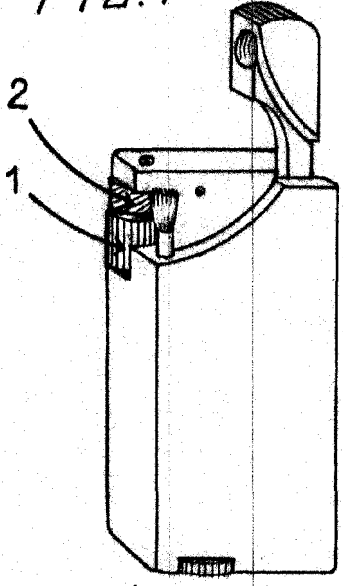


FIG. 2ª

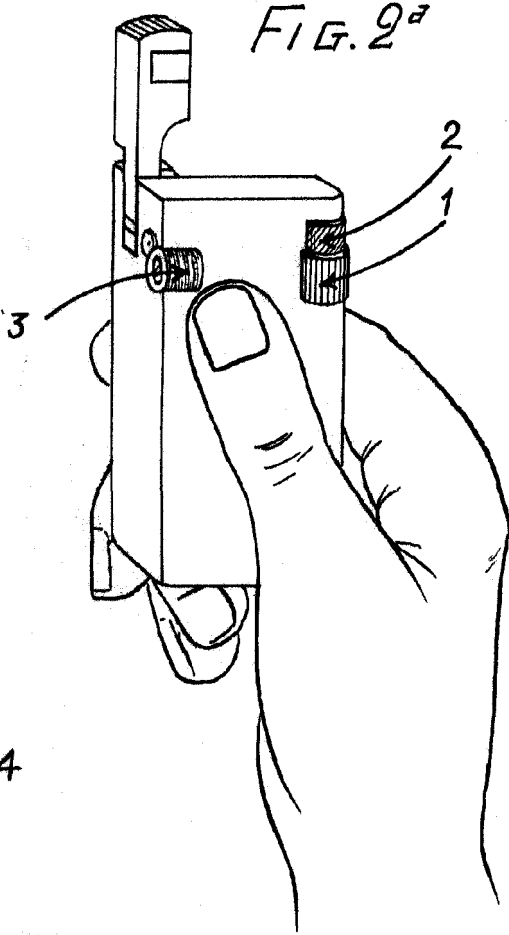
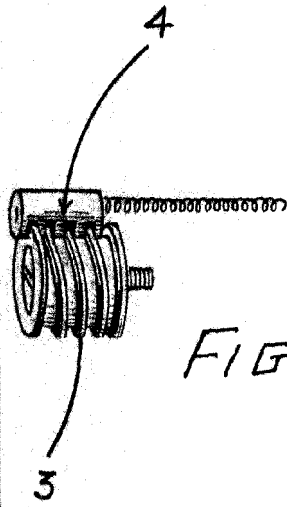


FIG. 3ª



**ESCALA VARIABLE**

MADRID, 26 de Enero de 1962

ALFONSO UNGRIS