

120601

28 MAR



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. L., TYCE, entidad española, domi-
ciliada en SAN BAUDILIO DE LLOBREGAT (Barcelona) - C/. Con
de de Borrell nº. 24

p o r

==;==;==;==;==;==;==;==;"ENCENDEDOR PERFECCIONADO"==;==;==;==;==;==;==;==;

#####

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

En el presente Modelo de Utilidad, vamos a referir-
nos a un encendedor perfeccionado, a base de rozamiento por
piedra de ferrocerio, con el cual se obtiene una facilidad
y seguridad de encendido muy superior a la obtenida con otros
aparatos similares, actualmente existentes en el mercado.

5

Consiste esencialmente este nuevo encendedor perfec-
cionado, en disponer el elemento de frotamiento y el elemen-
to movil sobre el cual va montada la piedra de ferrocerio,
en posición convergente entre si de forma que su contacto de
frotamiento sea completo, total y eficaz, obteniendo con elio

10



un rendimiento de trabajo prácticamente insuperable.

Para que la idea general anteriormente expuesta pueda ser más fácilmente comprendida, en la descripción que sigue nos vamos a referir a la lámina de dibujo que se acompaña que nos muestra un caso de realización práctica, naturalmente que tratándose de un ejemplo aclaratorio, el dibujo en cuestión deberá interpretarse con amplio criterio y sin carácter limitativo alguno.

En dicho dibujo se representa una vista frontal y lateral en alzada y una vista en planta del mismo, apreciándose en los dibujos la pieza -1- y la pieza -2-, móvil esta última y constituyendo ambas, los dos brazos del encendedor.

El brazo -1- forma una prolongación superior -1'- y una prolongación -3- paralela al brazo -1-, habiéndose montado entre la prolongación -3- y el brazo -1- la superficie de rozamiento -4-, mientras sobre el extremo superior del brazo móvil -2-, se ha montado la piedra de ferrocerio -6-, que queda fija mediante el tornillo -5-, sobresaliendo, ligeramente para establecer contacto con la superficie de rozamiento -4-.

La manipulación y accionamiento de este nuevo encendedor, es de una eficacia y seguridad máximas, batando impulsar el brazo -2- para que, su extremo superior, sobre el cual va montado el tornillo -5- y la piedra -6-, efectue un fuerte rozamiento entre el extremo saliente de la piedra -6- y la superficie de rozamiento -4-, obteniéndose esta seguridad de trabajo, gracias a la sección trapezoidal que presenta el extremo superior -1'-, sobre el cual se apoya el brazo móvil -2- por su extremo superior y también por la inclinación de montaje de la superficie de rozamiento -4-, quedando por el b



totalmente asegurada la operación de encendido, asignada al encendedor.

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este encendedor perfeccionado, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y tamaños, así como también podrán introducirse variaciones secundarias que no alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A
=====

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

1ª.- Encendedor perfeccionado, caracterizado, por estar constituido por dos brazos, uno de ellos susceptible de desplazamiento, formando el otro un doble ángulo recto, en cuyo brazo extremo va montada la pieza con superficie de rozamiento, la cual por su otro extremo va montada sobre el brazo fijo, estando dicha pieza con superficie de rozamiento, montada en posición inclinada y formando el lado común a dicho doble ángulo recto, una superficie trapezoidal.

2ª.- Encendedor perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado porque sobre el extremo superior del brazo móvil de la reivindicación 1ª., se ha montado una piedra de ferrocerio, mantenida en posición mediante un tornillo, de forma que sobresalga y establezca contacto con la superficie de rozamiento de la reivindicación 1ª.

3ª.- ENCENDEDOR PERFECCIONADO, de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado

20 MAR



en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 70 líneas.

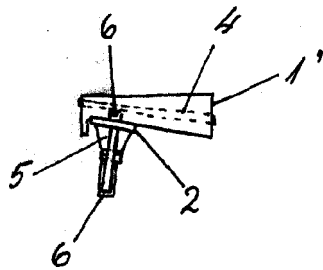
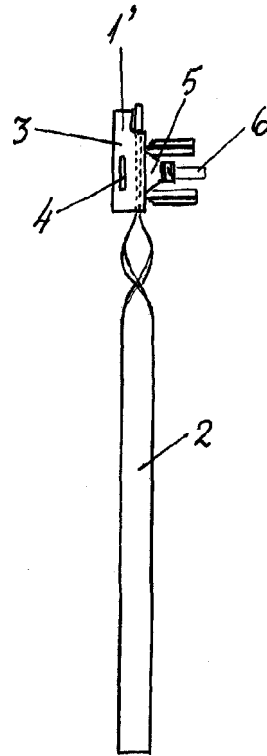
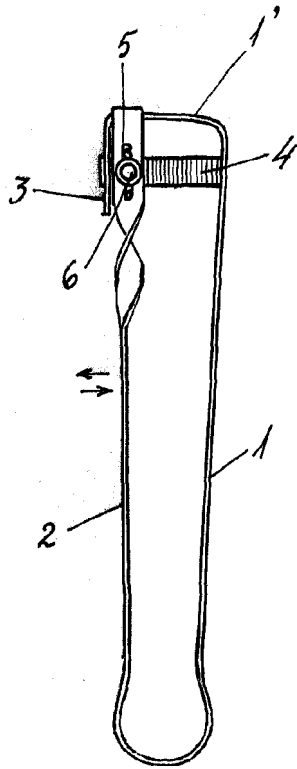
Madrid, 28 de Marzo de 1.966

Por autorización de la interesada.

JOSÉ LÓPEZ
P. P.

A handwritten signature in dark ink, appearing to read "José López", written over a horizontal line.

28



Escala variable
JOSÉ LOPEZ