



26 8 96 7

MEMORIA DESCRIPTIVA

DE UN PRIMER CERTIFICADO DE ADICION, A FAVOR DE DON JOSE ESCOBARANO SANCHEZ, DE NACIONALIDAD ESPAÑOLA, RESIDENTE EN BARCELONA, Pujadas 20.

sobre:

MEJORES INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL, Nº 266.150 por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS APARATOS PRODUCTORES DE CIGARRA PARA ENCENDIDO.



203987

5.- Con la presente solicitud se trata de proteger las mejoras introducidas en el objeto de la patente principal número 266.150 sobre perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para encendido, con las cuales se consiguen grandes ventajas, ventajas éstas que se irán desprendiendo a lo largo de la presente descripción.

10.- Con las mejoras que han motivado la presente adición, se ha llegado a formar un aparato de gran belleza, ligereza de peso, eficacia total y seguridad en su producción de chispa y encendido, todo ello con el menor número de piezas montadas y ajustadas convenientemente.

Por lo que se refiere a materiales se emplearán siempre los aptos para la función que los mismos deben desempeñar.

15.- Para mejor comprensión de la descripción que sigue se adjuntan dibujos a los cuales se hará constante referencia a lo largo de la misma, siempre a título de ejemplo no limitativo.

La Figura 1ª., es una vista en perspectiva de la caja del aparato.

20.- La Figura 2ª., es otra vista en perspectiva de la cajilla que constituye el depósito y que se embute en la figura anterior.

La Figura 3ª., es la tapa de la figura anterior o base de montaje del aparato.

25.- Las Figuras 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 9ª y 10ª, son las diferentes piezas que integran el aparato.

30.- Consiste la presente invención en las mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 266.150, caracterizadas porque el aparato ha sido dotado de una caja exterior (1) donde se aloja en su interior otra (2) destinada como depósito para el combustible impregnado en el correspondiente algodón, constando la caja interior (2) de una tapa supe-



268967

rior (3) la cual lleva practicados tres orificios para el acondicionamiento del soporte de la tapa que oculta las ruedas y mechas de la boquilla de la mecha y del soporte de las ruedas.

- Asimismo el soporte de la tapa (4) presenta un vástago cilíndrico para su introducción en el orificio de la tapa (3) de montaje, así como un cabezal en "U" con orificios laterales, en cuya "U" se monta la tapa (8) del mechero por medio de un pasador (9) dispuesto al efecto, llevando como resorte una cabecilla (7) con su correspondiente resorte helicoidal (10), el cual se aloja en el vástago constitutivo del soporte citado (4).

- El soporte de las ruedas (6) está formado por un cilindro hueco donde se aloja un muelle (16) y un tornillo (15) en su extremo que retendrá al citado muelle ejerciendo la presión correspondiente sobre la piedra de chispa, llevando el mencionado soporte en su parte superior un cabezal en "U" con orificios en sus laterales, para permitir la colocación en su centro de la rueda rascadora (11) así como en sus laterales unas ruedas moleteadas (13) y (12) ensartadas todas ellas mediante un tornillo pasador (14) que rosca debidamente, cuyas ruedas facilitan, al ser accionadas manualmente, el giro de la rueda central que rasca sobre la piedra de chispa. Entre ambos soportes se dispone una boquilla de mecha (5).

- Si bien la forma de ejecución aquí descrita constituye aplicación preferente de la presente invención, podrán introducirse modificaciones de forma y de detalle sin que por ello se altere la esencialidad de la misma que se reivindica en la siguiente

NOTA

- 30.- En resumen, la presente solicitud recaerá sobre las siguientes reivindicaciones.



26 896 7

- 12.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 266.150 por perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para encendido, caracterizadas porque el aparato ha sido dotado de una caja exterior donde
- 5.- se aloja en su interior otra caja destinada como depósito para el combustible impregnado en el correspondiente algodón, constando la caja interior de una tapa superior la cual lleva practicados unos orificios para el acondicionamiento del soporte de la tapa superior que oculta las ruedas y mecha, de
- 10.- la boquilla de la mecha y del soporte de las ruedas.
- 22.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 266.150 por perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para encendido, según la reivindicación anterior caracterizadas porque el soporte de la
- 15.- tapa basculante presenta un vástago cilíndrico para su introducción en el orificio practicado al efecto en la tapa de la caja interior, así como un cabezal en "U" con orificios laterales, en cuya "U" se monta la mencionada tapa por medio de un pasador, llevando como resorte una cabecilla plana con su
- 20.- correspondiente resorte helicoidal que se queda alojado en el citado vástago cilíndrico que forma el soporte que nos ocupa.
- 32.- Mejoras introducidas en el objeto de la patente principal nº 266.150 por perfeccionamientos introducidos en los aparatos productores de chispa para encendido, según las reivindicaciones anteriores caracterizadas porque el soporte de
- 25.- las ruedas está formado por un cilindro hueco donde se aloja un muelle y un tornillo en su extremo que retendrá al citado muelle ejerciendo la presión correspondiente sobre la piedra de chispa, llevando el mencionado soporte en su parte superior
- 30.- un cabezal en "U" con orificios en sus laterales, para permitir la colocación en su centro de la rueda rascadora, así co-



26 896 7

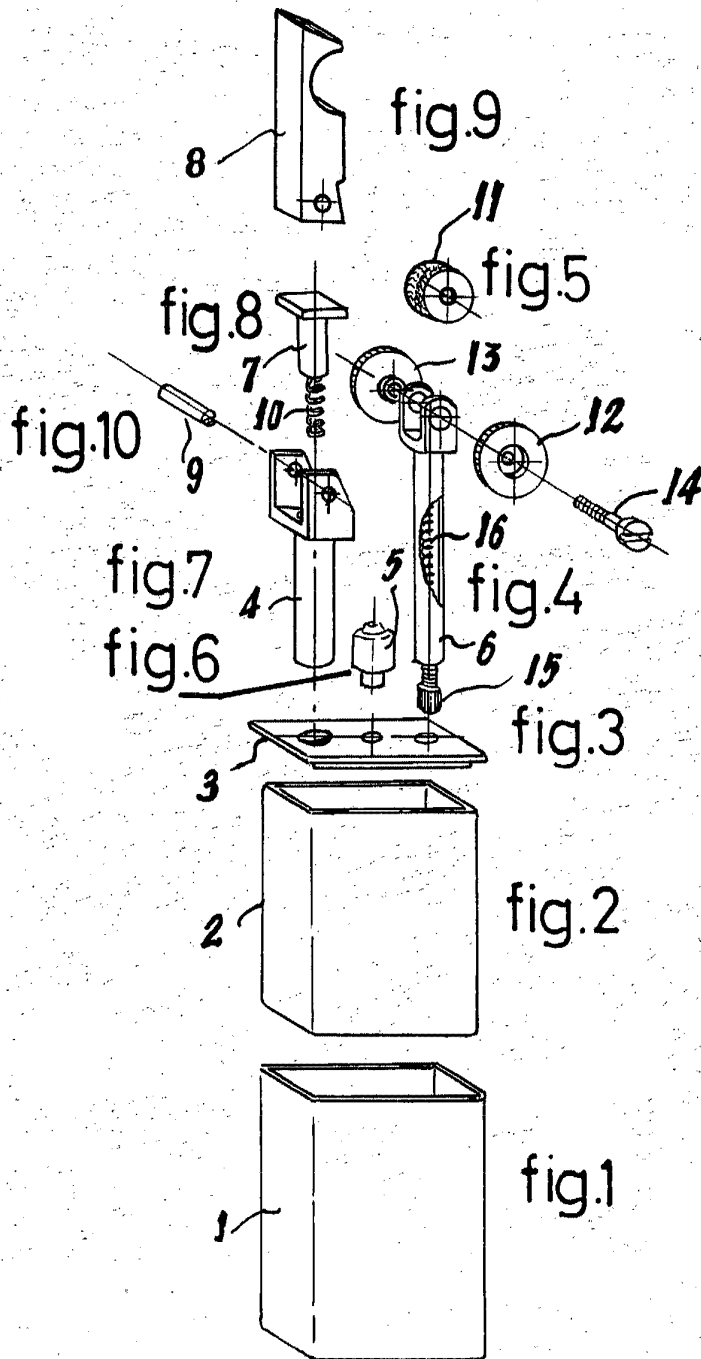
5.- mo en sus laterales unas ruedas moleteadas ensartadas todas ellas mediante un tornillo pasador que rosca debidamente, cuyas ruedas facilitan al ser accionadas manualmente el giro de la rueda central que rasca la piedra de chispa que manda la misma sobre una boquilla por donde sale la mecha.

4a.- MEJORAS INTRODUCIDAS EN EL OBJETO DE LA PATENTE PRINCIPAL Nº 266.150 por PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN LOS APARATOS PRODUCTORES DE CHISPA PARA ENCENDIDO.

1º.- Según se describe en la presente memoria que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid a 10 de julio de 1961

26 8 96 7



Madrid, 1909

1909

1909

1909

1909

1909