



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

14921

para "UN ENCENDEDOR PERFECCIONADO", a favor de la razón social española SITEOR, S.A., domiciliada en Barcelona.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un encendedor perfeccionado.

- Se caracteriza este modelo, por estar constituido mediante un cuerpo cilíndrico de poco diámetro, con la particularidad de que la rueda que roza con la piedra para producir la chispa, se encuentra montada en otro cuerpo cilíndrico de menor diámetro, el cual está dispuesto encajado dentro del de mayor diámetro, pero sobresaliendo de él un cierto sector. Esto permite accionar la rueda sin necesidad de tocarla con el dedo, sino que basta obrar sobre el cilindro soporte de la misma.

- Las demás particularidades, como son: la tapa, organización de la mecha y soporte de piedra, se indican en el curso de esta descripción.

- Para facilitar la explicación, se acompaña a la pre-



14921

sente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

En el dibujo:

5. la figura 1ª representa, en alzado, la sección diámetro del encendedor;
- la figura 2ª indica, en vista exterior, el encendedor abierto;
- la figura 3ª es la proyección horizontal de la parte superior del encendedor cerrado; y
10. la figura 4ª manifiesta la misma proyección que la figura 3ª, con el encendedor abierto.
- Consiste el modelo que se describe en un cuerpo cilíndrico -1-, soporte y caja general del encendedor, el cual
15. presenta en su interior dos diámetros, uno mayor en la parte inferior, y otro menor que llega hasta la embocadura de la mecha.
- La mecha -2- está colocada en un casquillo -3-, rosado o fijo al plano superior -4-. Este plano es producido
20. por un recorte transversal del cuerpo cilíndrico, cuyo corte no es completo y, por lo tanto, queda parte del cilindro sobresaliendo en la porción -5-.
- El cilindro, exteriormente, presenta un estriado, aunque puede ser liso, y en la zona superior tiene practica-
25. do un vaciado longitudinal -6-, en donde está alojado el pequeño cilindro -7-, estriado longitudinalmente, cuyo pequeño cilindro es soporte de la rueda -8-, con eje de giro en -9- y en un pivote -10- que lleva el cilindro -7-
- La rueda queda alojada en una muesca -11-, teniendo
30. enfrente a la piedra -12-, cuyo soporte atraviesa el saliente



14921

-5- de parte a parte y puede ajustarse por la cabeza de tornillo visible por esta perforación, representada en trazos T en la figura 1ª.

5. El borde inferior del cilindro -1- es roscado, y lleva el tapón -13- con pequeño destornillador -14-. El hueco se rellena con algodón empapado en gasolina.

10. La tapa del encendedor es la pieza giratoria -15-, cuya forma y dimensión concuerdan con el trozo que falta en la parte alta del cilindro -1-, y que dió lugar al saliente -5-. Así, pues, al estar cerrado el encendedor, queda completa la circunferencia superior, y como esta tapa tiene una cavidad -16- para dar entrada a la mecha, resulta que también ajusta por todo el contorno.

15. En las figuras 3ª y 4ª se indica claramente el encendedor cerrado y abierto.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

25. 1ª.- Un encendedor perfeccionado, caracterizado esen_



14921

5. cialmente, por estar constituido por un cuerpo cilindro, cuyo interior presenta dos diámetros, que proporcionan una parte ancha inferior y una estrecha de gruesa pared en la superior, estando cortada la parte superior de este cilindro según un corte producido por dos planos, uno paralelo al eje y otro perpendicular, resultando de éllo un apéndice macizo situado lateralmente sobre la base superior.
10. 2ª.- Un encendedor según la anterior reivindicación, en el cual, en el apéndice macizo indicado, existe una muesca transversal para alojamiento de la rueda.
15. 3ª.- Un encendedor según las reivindicaciones anteriores, en el cual, en el apéndice macizo está practicado un taladro dirigido hacia la rueda, en donde se aloja la piedra y su elemento soporte.
20. 4ª.- Un encendedor según viene reivindicándose, en el cual la rueda forma cuerpo con un pequeño cilindro, estriado longitudinalmente.
25. 5ª.- Un encendedor según la reivindicación 4ª, en el cual el pequeño cilindro porta-rueda está alojado lateralmente en el cuerpo cilindrico general, sobresaliendo longitudinalmente, y siendo giratorio sobre un pivote inferior y sobre el eje de la rueda.
30. 6ª.- Un encendedor según las precedentes reivindicaciones, en el cual, la tapa es el segmento circular grueso, eliminado por el corte de la parte superior, indicado en la reivindicación 1ª, cuyo segmento es giratorio sobre un eje perpendicular a la cara de corte, llevando un pequeño vaciado para cubrir la mecha.
- 7ª.- Un encendedor según las reivindicaciones que preceden, en el que, la parte inferior del cuerpo cilindrico

21



4921

general se cierra con un tapón, dotado de un pequeño destornillador.

8ª.- Un encendedor perfeccionado.

5. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 21 de abril de 1947.

S I T E O R, S. A.

p.a. JAMES KERN



Fig. 1ª

Fig. 2ª

