

28769



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

para "UNA LINTERNA PARA CAMPO", a favor de la razón social,
S.A. INDUSTRIAS DEL ALUMINIO, domiciliada en Barcelona, ca
lle Bergadá, nº 40.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una lin
terna para campo.

Más concretamente, se refiere el modelo a una linter
na con alumbrado por medio de una vela, en la cual existen
5. disposiciones especiales que hacen el conjunto sumamente có
modo y eficaz contra el viento y la lluvia, siempre dentro
de un reducido volumen, que puede considerarse como linterna
de bolsillo.

Consiste en un cuerpo exterior o capuchón, dentro
10. del cual juega, en movimiento libre axialmente, una jaula
prismática dotada de amplios vaciados en sus costados, dentro
de élla se acondiciona una pantalla de caras transparentes,
también dispuesta holgadamente dentro de dicha jaula.

El capuchón exterior lleva en su cara superior una
15. anilla o gancho para sostenerlo; la jaula lleva en su base
inferior un soporte cilíndrico prensil, para sujetar el cuer

28769

12



po de la vela, hallándose practicadas en los laterales del capuchón dos o más ventanas de respiración para el tiro de aire que entra por la parte inferior del cuerpo de la jaula.

Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de realización, que se cita únicamente a título de ejemplo.

5.

En el dibujo:

la figura 1ª indica, en vista perspectiva, la jaula porta-vela;

10.

la figura 2ª manifiesta, en alzado y planta, el cuerpo transparente,

la figura 3ª muestra el conjunto de las dos piezas anteriores alojadas dentro del capuchón, en disposición de cierre o apagado, y

15.

la figura 4ª indica la lámpara en disposición de servicio cuando se sostiene por su anilla y se dejan sus piezas descender por su propio peso.

20.

Consiste el modelo en un cuerpo soporte de vela, formado por la jaula -1-, con boquilla prensora -2-, giratoria sobre un brazo -3-, para facilitar la maniobra; dentro de esta jaula entra, de arriba a bajo, la pantalla transparente -4-, formada por tres caras de mica o material similar, no siendo precisa la otra cara por coincidir esta parte con la pared llena -5- de la jaula -1-.

25.

Las dos partes enchufadas, se alojan dentro de un capuchón -6-, dotado de adecuado reborde para retenerlas. Este capuchón lleva las ventanas -7-, para dar salida a los gases calientes del tiro que se produce por la entrada del aire periféricamente a la boquilla prensora -2-.

30.



28769

En la cima del capuchón se halla una anilla o gancho

-8-

5. El funcionamiento se indica claramente en las figuras 3ª y 4ª, puesto que, una vez colocada la vela -9-, el conjunto plegado puede ser llevado en el bolsillo; para que pueda ser utilizado, se comienza por encender la vela, para lo cual, puesto el sistema vertical tal como indica la figura 4ª, se eleva la pantalla transparente, hasta dejar accesible el pabito, encendiéndose éste, se vuelva a bajar dicha pantalla, y entonces queda la lámpara tal como indica la Fig. 4ª, no apreciando apenas calor en la zona alta del capuchón, debido a la distancia de la llama y a la ventilación proporcionada por las ventanas.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, podrá ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo para la descripción, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados a cada caso; por quedar todo ésto comprendido 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.- Una linterna para campo, caracterizada esencial-

28769



- mente por comprender dos cuerpos enchufados telescópicamente, de los cuales el exterior, es un capuchón alargado, de cualquier forma, que siendo abierto por la parte inferior, es cerrado por la superior, en donde lleva una anilla u otro medio de suspensión, llevando, además, en sus paredes laterales practicadas unas ventanas rasgadas longitudinalmente para salida de humos, siendo el cuerpo inferior una jaula, soporte de la vela, para alumbrado, la que se encuentra sujeta por un collar prensor dispuesto en el fondo exterior de esta jaula con adecuado paso para la vela, hasta el interior del espacio central, comprendiendo esta jaula una pantalla transparente dispuesta holgadamente en ella y con facilidad de desplazamiento axial, siendo el orden de las piezas integrantes a partir desde el exterior, el capuchón, la jaula, la pantalla transparente y la vela.
- 5.
- 10.
- 15.

2ª.- Una linterna según la anterior reivindicación, en la cual la jaula se halla montada dentro del capuchón, de manera que tenga fácil desplazamiento axial, sin llegar a desprenderse de aquél, cuyo desplazamiento se produce por efecto del peso, cuando se sostiene la linterna por su anilla o gancho.

20.

3ª.- Una linterna según viene reivindicándose, en la cual el desplazamiento axial de la pantalla transparente, tiene por finalidad hacer accesible el pabilo de la vela, ya sea para encendido, ya para su arreglo.

25.

4ª.- Una linterna para campo.

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

30.

Madrid, a 12 de noviembre de 1951.

P.a.

JOSÉ ISERN MIRALES

Fig. 1

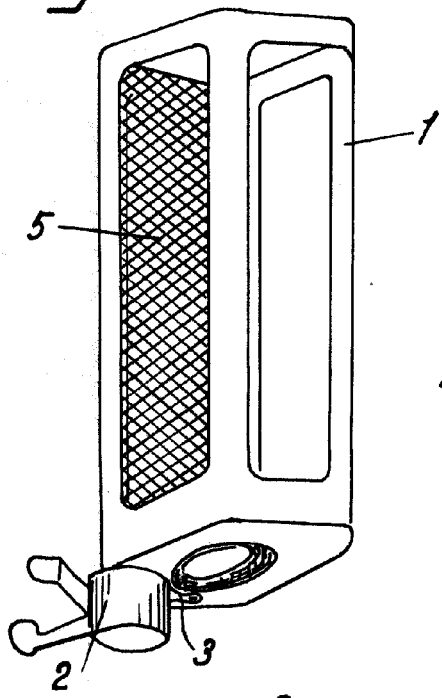


Fig. 2

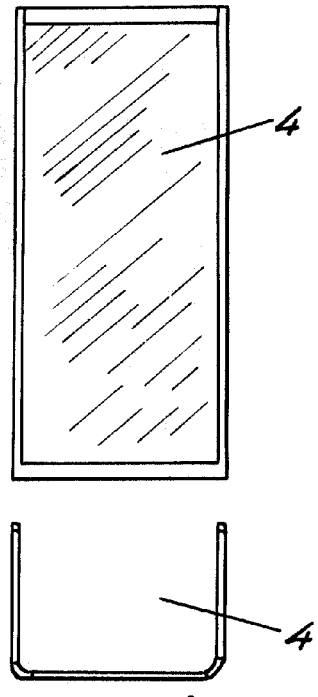


Fig. 3

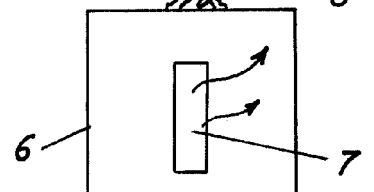
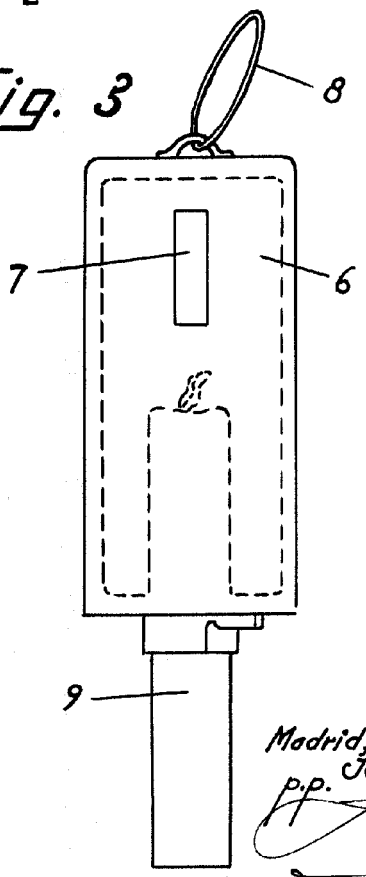
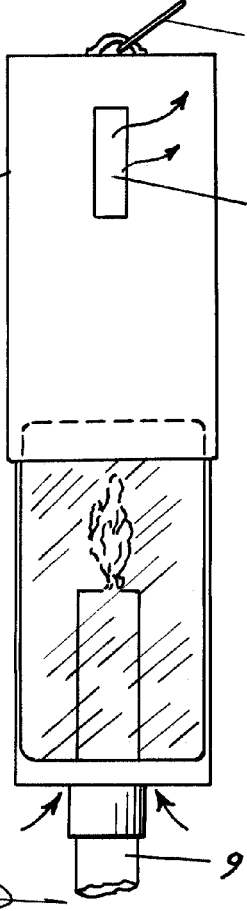


Fig. 4



Madrid, 12 Noviembre 1951
pp. Jaime Isern