

64205

L

24



MALA REPRODUCCION
POR DEFECTO DEL ORIGINAL

MEMORIA DESCRIPTIVA

MODELO DE UTILIDAD

PAIS: ESPAÑA

DURACION: 20 AÑOS

OBJETO: "NUEVO CIRIO PERFECCIONADO"

A favor de: DON JEAN LEBLANC.

Residente en: NIZA (FRANCIA)
Calle Dijon, 22

Nacionalidad: FRANCESA.



Los cirios utilizados, tanto en el interior de los templos, como durante el curso de manifestaciones religiosas, llevadas a cabo al aire libre, presentan normalmente inconvenientes, de todos perceptibles.

5 El principal de ellos, está sin duda en la posibilidad de provocar el prendimiento por llama, del velo o vestido de las personas más próximas a la portadora del cirio y en tal sentido, han sido varios los accidentes mortales provocados por dicha causa. Además, los cirios ordinarios gotean, 10 originando manchas sobre el vestido del portador y sobre los de sus vecinos.

El presente Modelo de Utilidad, tiene por objeto remediar tales inconvenientes, evitando tanto las posibilidades de incendio, como las manchas causadas por el goteo de la 15 cera caliente, ello se logra mediante la adición de una para-llamas, especial y protector, gracias al cual no podrá prácticamente apagarse la llama, aún con mucho viento, cuando las ceremonias religiosas tengan lugar a la interperie.

20 Tal para-llamas o recubrimiento, irá fabricado en un vidrio especial resistente al fuego, y podrá ir provisto en su interior de espejos o bandas de papel plateado, con el fin de aumentar los efectos luminosos.

El cuerpo del cirio podrá ser de cualquier forma habitual; es decir, cónico, o también exagonal u octogonal. 25 Se concibe perfectamente hecho de una materia plástica especial sin que ésta concepción sea exhaustiva. Resultará ligero indeformable al choque, inflamable, e incombustible,



30 permitiendo un entretenimiento fácil. Por otra parte, tendrá una duración considerable, lo cual no ocurre con los cirios normales, que amarillean rápidamente, o se funden a causa - de las altas temperaturas.

35 El soporte del vidrio para-llamas, está especialmente concebido para limitar su penetración o embutido a 3. mm. - del fondo, con el fin de permitir la entrada de aire necesaria para la combustion de la mecha.

40 Dado que, el cuerpo del cirio sera de materia no - - combustible, ira acoplada con la extremidad para la utilizacion superior del mismo una vela será intercambiable, dicha vela y su mecha es de concepción igualmente original y nueva yendo armada mediante un filamento de polmo destinado a evitar el humo y el goteo de la cera; asegurando por otra parte una combustion regular.

45 La mecha en cuestion termina en la vela, aproximadamente un centímetro del borde de soporte., o cuerpo del cirio de modo que aún cuando se consuma enteramente, tal separación - de un cm. evita el ennegrecimiento de la extremidad del cirio.

50 El cuerpo del cirio va provisto de un mando de raso - blanco cuyos bordes estan descubiertos de anillo de metal calado, hecho insidable, merced a un baño electrolítico. Además el cirio resulta muy ligero y no cansa al portador a pesar de sus dimensiones, es completamente normales.



Resumiendo las características fundamentales del objeto hasta ahora descrito, nos encontramos con:

55

a).- Un cirio especialmente para evitar los accidentes, las manchas, la extinción por causa del viento, y apto para aumentar considerablemente, su duración. Tanto su pantalla en vidrio resistente al calor de la llama, como su mecha - provista de un hilo de plomo y además, su cuerpo de material ligero indeformable e incombustible, y la bella presentación de su conjunto, constituyen un perfeccionamiento muy marcado sobre lo actualmente existente.

60

b).- El presente modelo de utilidad, comprende además las aplicaciones y combinaciones de los medios conocidos - puestos en práctica para su realización.

65

c).- A título de producto industrial, se trata de un cirio que evita los accidentes por incendio, las manchas - la extinción de la llama, y que está hecho en material ligero, e indeformable a los choques, conforme se ha descrito.

70

Los modos de realización del presente modelo de utilidad dados a título de ejemplos enunciativos y no limitativos se describen seguidamente y se ilustran, mediante las figuras del plano, único que se acompaña, se entenderá que las particularidades sobresalientes del texto y del dibujo, forman parte naturalmente del modelo de utilidad en cuestión.

75

Este puede ser realizado, de la manera siguiente, o de cualquier otra por la que se logre el mismo resultado:

80

a). El para-llamas, (fig.1) lleva un vidrio resistente al calor de la llama y que, por este hecho es irrompible es concebido con el fin de evitar la extinción de la llama aún cuando haga fuerte viento, El soporte del vidrio, (Fig.2)



está provista para limitar el embutido de este a 3 m/m, del
dondo con el fin de permitir la entrada de aire necesaria -
para la combustión.

85 b).- La vela que se acopla en la extremidad del cirio
posee una mecha (Fig. 3), armada de un hilo de plomo, con el
fin de evitar el huno y asegurar una continuidad de la com-
bustión cuya longitud queda limitada a 1 cm. del borde del -
cuerpo del cirio, para evitar el ensagrecimiento de este, a
90 causa de la llama.

c).- El cuerpo del cirio propiamente dicho, es de ma-
teria plástica, pero puede ser de cualquier otro material -
que tenga iguales propiedades, como lo son la combustibilidad
ligereza, resistencia a la torsión y a los choques, y el fá-
cil mantenimiento del cirio. La forma de dicho cuerpo es la
95 de los cirios corrientes, es decir, cónica, exagonal u octo-
gonal, por ejemplo. El mango (Fig. 4) es de raso blanco con
sus bordes cubiertos por anillos de metal calado, hecho ino-
xidable mediante baño electrolítico.

100

NOTA.-

Habiéndose descrito amplia y suficientemente la natura-
leza del presente modelo de utilidad, se hace constar que fue
depositado en Francia, como Patente de Invención en 10 de mar-
zo de 1957, y que puede ser objeto de pequeñas modificaciones
de detalle que no alteren el principal objeto del mismo, ha-
ciéndose las siguientes:

105



REIVINDICACIONES.-

110 1º.- "NUEVO CIRIO PERFECCIONADO" caracterizado fundamentalmente por estar constituido por un para-llamas y vidrio do irrompible, y termoresistenete, forrado en su interior - de láminas plateadas, sustentados sobre un soporte previsto para limitar el embutido del para-llamas a mayor proximidad de tres milímetros del fondo permitiendo con ello la entrada del aire necesario para la combustión.

115 2º.- "NUEVO CIRIO PERFECCIONADO", según la reivindicación primera, y que se caracteriza además, porque, al extremo superior del cuerpo cerial, se acopla una vela que posee una mecha armada con hilo de plomo, evitando humos y asegurando combustión continua, cuya longitud queda limitada -
120 a la distancia de un cm. del borde del borde del cuerpo cerial evitando el ennegrecimiento.

125 3º "NUEVO CIRIO PERFECCIONADO", según las reivindicaciones primera y segunda y además caracterizado porque el - cuerpo del cirio, en el material y combustible, ligero y resistente a golpes y torsiones en forma cónica exagonal u octogonal vá provisto de una abrazadera de raso blanco bordeada en sendos extremos, por los adecuados anillos calado e inoxidable por baño electrolítico.

130 4º "NUEVO CIRIO PERFECCIONADO".

Tal y como queda descrito en la presente memoria descriptiva que consta de siete hojas foliadas y mecanografía-

64205

24



57

das por una sola de sus caras, y debidamente representado en la hoja de planos adjunta.

Madrid, 1 de Julio 1958

LUIS M.^a DE ZUNZUNEGUI
POR PODER.

A handwritten signature in cursive script, appearing to read "Fausto Sánchez". The signature is written over a horizontal line.

Firmado: Fausto Sánchez.

Fig. 1

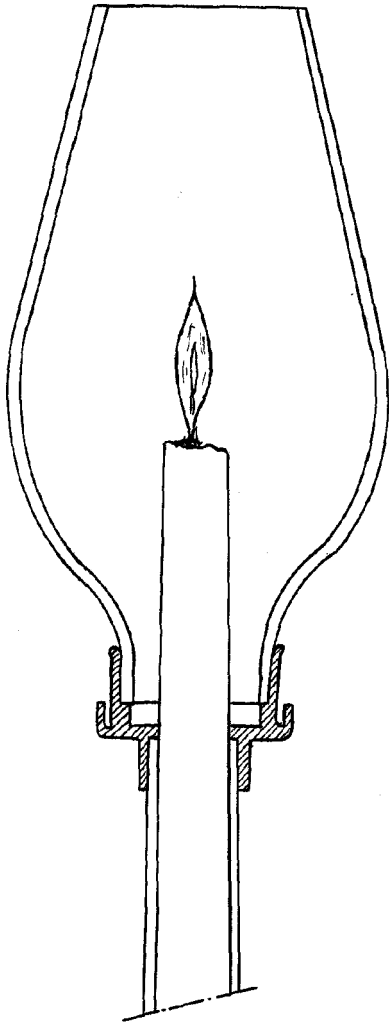
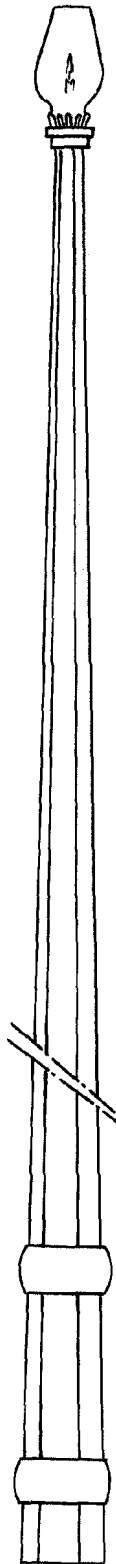


Fig. 5



64205

Fig. 2

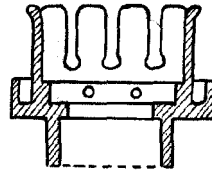


Fig. 4

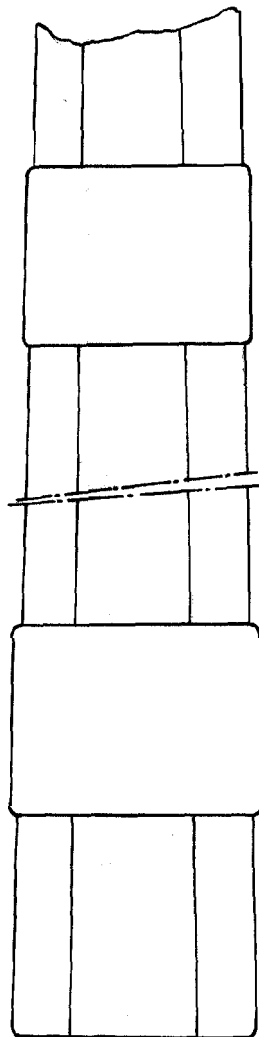


Fig. 3



Escala: variable.

Madrid, mayo 1957

LUIS M.ª DE ZUNZUNEGUI
POR PODER.

Fausto Sanchez

