

44118.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

Don MANUEL BOBOIX SUBIRANA, domiciliado en MADRID, Conde
de Peñalver -52- 3º- A,

p o r

" NUEVO MODELO DE VELA "

//////

La invención a que se refiere la presente memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de 26 julio 1929, texto refundido, publicado el 30 de abril de 1930.

5

Se trata de patentar una vela o bujía fabricada por los normales procesos industriales, a base de cera, o parafina, o estearina y sus derivados y mezclas, cuya total diferencia con las velas o bujías comunes, consiste en que, al encenderla, produce LLAMA de diferentes colores y gotea, en vez de la cera o parafina común, una gama de colores, rojo, morado, azul, amarillo, verde, etc, bien con continuidad o con intermitencias, lo cual depende de la forma de fabricación. Estos colores, al verterse con el goteo del caldo, producen más gamas de colorido, por las propias mezclas de color, al producirse la combustión, y dan un tono decorativo, espectacular, muy llamativo, lo cual hace que ese nuevo procedimiento tenga atractivos, por su novedad, y para aplicaciones publicitarias, para hogar, etc.

10

15

20

Se fabricarán en modalidades diferentes, a saber: a) Vela o bujía, que desprende diversos colores, bien continuos o intermitentes; b) La misma, pero que produce la llama de diferentes colores, iguales o diferentes al goteo; c) Además de esas dos novedades, se fabricarán ciertos tipos, perfumadas, o sea, que al producir la combustión, exhalarán diversos perfumes. El perfume de incienso se señala como muy indicado para iglesias y lugares análogos.

25

30

Las características de esta vela, consisten en que el pábilo especial que se emplea, tiene en su interior un hilillo

35 metálico de cierta aleación, que, además de mantenerlo totalmente vertical, para que la combustión sea uniforme, sirve de conductor de calor, para derretir los colores, y que goteen uniformemente alrededor de la periferia de la vela o bujía.

40 Los colores se obtienen mediante mezclas o fórmulas, utilizando colorantes orgánicos e inorgánicos para obtener el colorido del goteo de la vela, y otros tipos de colores de parecidas características, para el colorido de la llama. Para su perfume, es infinita la gama de ellos.

45 Una de las fórmulas para esa fabricación, es un proceso de diferentes emulsiones de cera, parafina, estearina, etc, que, a diferentes densidades, funden a distintas calorías, lo cual permite la obtención de la cantidad o calidad de goteo que se crea oportuno.

Con objeto de dar una idea gráfica de la invención que se desea patentar, se acompañan a la presente descripción unos dibujos, que representan esquemáticamente lo siguiente:

50 La figura 1ª, la vela o bujía objeto de la invención, la cual podrá ser de diferentes largos o diámetros, o diferentes formas, rectangular, cónica, salomónica, en espiral, etc, que gotea los diferentes coloridos, continuos o intermitentes, y que al mezclarse entre ellos, produce una gama infinita de colorido. Su base puede ser, cera, estearina, 55 parafina o grasas animales o vegetales, con todas las mezclas conocidas en el mercado.

60 La fig. 2ª, representa el pábilo especial de que está provista la vela en cuestión y que presentará diferentes diámetros (según el grosor de la vela o bujía) en cuyo exterior o interior se adhieren por especial procedimiento, que evita se mezclen los colores al fundir la vela, los diver-

65

esos colores que han de disgregarse y fundirse con la combustión. Los colores, como demuestra el esquema, pueden producirse continuos o intermitentes, según las distancias de fabricación.

70

La fig. 3ª, muestra un corte de pábilo, en cuyo interior va colocado por procedimientos mecánicos, un hilo conductor de metal, de aleación especial, que, además de mantener el pábilo en constante verticalidad, para obtener la llama vertical, sirve para mejorar la conductibilidad del calor, mejorando las calorías para la combustión. Este hilo metálico será adecuado al grosor del pábilo, de la vela y de las características de los colores vegetales o minerales que se empleen, que requieren diferente conductibilidad de calorías, según el grado de fusión de cada elemento integrante de los mismos.

75

80

Hecha la descripción precedente, es preciso añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente

N O T A

85

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones que siguen:

90

1ª.- Nuevo modelo de vela, caracterizado porque su pábilo central lleva dispuesto interiormente un hilo conductor de metal, destinado a mantener el pábilo en combustión constantemente erguido y además para mejorar la conductibilidad del calor, llevando el pábilo citado dispuestos, a espacios variables, porciones de sustancia derretible de diferentes colores, que al derretirse, conforme se consume el pábilo, gotea, revistiendo la vela de variados colores, hasta su

total extinción.

95

2º.- Nuevo modelo de vela, según reivindicación primera, caracterizado porque en el interior de la vela se han introducido sustancias aromáticas destinadas a perfumar el ambiente durante la combustión de la misma.

100

3º.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: "NUEVO MODELO DE VELA".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria, que consta de cinco páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

105

Madrid, 23 septiembre 1954.

ALFONSO UNGRIA



44118



FIG. 1ª

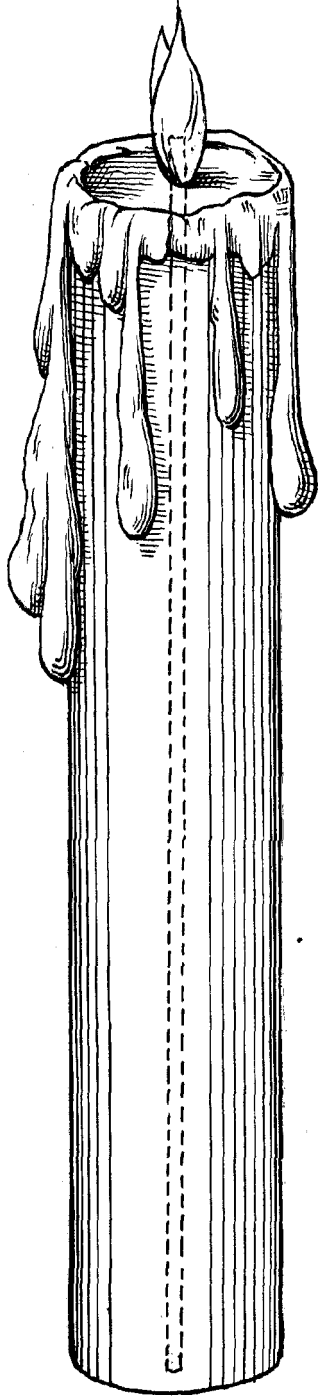


FIG. 2ª

FIG. 3ª



ESCALA VARIABLE

MADRID, 23 Septiembre DE 1954.

ALFONSO UNGRÍA