



MODELO  
DE  
UTILIDAD

84994

por "UNA VELA CONSUMIBLE TOTALMENTE SIN VARIAR SUS DIMENSIONES EXTERIORES APARENTES", a favor de la firma española FLURA, S.A., domiciliada en Madrid, "Juan de Austria, nº 9".

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a una vela consumible totalmente sin variar sus dimensiones exteriores aparentes.

5. La finalidad de este modelo es aplicar velas de dimensiones corrientes a un dispositivo regulador de su consumición una vez encendida pero permitiendo que la vela avance conforme se va consumiendo y ofreciendo al exterior un aspecto dimensionalmente inalterable.

10. En la figura de la adjunta lámina de dibujos se ilustra una realización del invento a título de ejemplo sin carácter limitativo.

15. En la figura se muestra el conjunto de vela y dispositivo regulador de su desgaste, con la envoltura exterior que simula el aspecto habitual de un elemento tipo cirio de los habitualmente empleados en los templos.



84994

- Consta de un cilindro hueco exterior 1 hecho de preferencia en materia sintética, en cuyo interior se desliza axialmente un estuche metálico 2 de longitud sensiblemente igual a la del cilindro envolvente, consistiendo este estuche 2 en otro cilindro hueco y vaciado lateralmente en una determinada extensión a modo de ventana alargada; dentro de este estuche 2 se aloja axialmente un muelle espiral 7 que apoya su extremo inferior en una pestaña anular que remata la base abierta inferior del estuche 2, mientras que su extremo superior contacta con la cara inferior de una pieza de trazado lateral similar a un hiperboloide 8 en cuya cara superior apoya la contra de la vela V que, por el citado muelle, está obligada a mantener su borde de encendido, es decir, su borde superior, contra el contorno de la abertura central de un casquete 5 roscado en 6 al fileteado 4 practicado exteriormente en la zona de extremo superior del estuche 2. La forma de la pieza 8 facilita el ser perfectamente guiada con un mínimo rozamiento sobre la pared interior del referido estuche, en su avance. Completa el dispositivo regulador de consumo de la vela V una arandela acopada hacia arriba en trazado de jofaina que se desliza por el exterior del estuche y está impedida de salirse por el borde inferior del citado casquete 5, mientras que la inflexión de su pared lateral sirve de tope a la penetración del estuche 2 en la envoltura 1, estando dimensionados dichos elementos 2 y 5 de suerte que introducido por completo el estuche 2 en la vaina 1, el plano del borde libre de la arandela, indicada en 2, es tangente a la cumbre del casquete 5 totalmente roscado, y en consecuencia solamente sobresale el pabico de la vela dando así la impresión de que se trata del perteneciente al simulado cirio.
- 5.
  - 10.
  - 15.
  - 20.
  - 25.
  - 30.

84994 300



Esta impresión se acentúa untando el exterior del cilindro envolvente con una delgada capa de cera.

El montaje de una vela se reduce a desatornillar el casquete 5, introducir la vela apoyándola en la pieza 8 y venciendo la acción del muelle 7 proseguir la introducción hasta poder atornillar totalmente el referido casquete. Este contacto, debido al empuje del citado muelle se mantendrá todo el tiempo que dure la vela, hasta agotarla. La cera que pueda derretirse en derrame queda alojada en la concavidad de la arandela 2 fácil de limpiar.

Dentro de la esencialidad del invento son aportables variantes de detalle asimismo objeto de la protección que se recaba, tanto en las dimensiones del conjunto como en la clase de materiales de los elementos del dispositivo regulador.

#### N O T A

15. Hecha la descripción del presente invento, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las reivindicaciones siguientes:

1.- Una vela consumible totalmente sin variar sus dimensiones exteriores aparentes, del tipo regulado en altura por muelle alojado en estuche encajable en envoltura exterior, caracterizada porque el extremo de encendido de la vela, apoyada por su contera sobre una pieza sostenida por el referido muelle antagonista, y que vence la acción del mismo al ser montada en el estuche regulador, apoya constantemente sobre el contorno de la pared interior de una abertura centrada en un casquete roscado en la zona de extremo de dicho estuche, de

84994

3



5. suerte que el plano de borde libre de una arandela acopada y con pared lateral a doble inflexión, que sirve de tope de introducción del estuche en el referido cilindro de envoltura exterior, resulte tangente a la zona de tope del mencionado casquete donde está practicada la abertura de salida del pablico de la vela, y estando además el arranque de este pablico precisamente en el expresado plano, completándose el conjunto aparente mediante una capa de cera aplicada sobre la superficie exterior del citado cilindro envolvente.

10. 2.- Una vela consumible totalmente sin variar sus dimensiones exteriores aparentes.

Según se describe y reivindica en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y de una lámina de dibujos.

Madrid, a 30 de Diciembre de 1960.

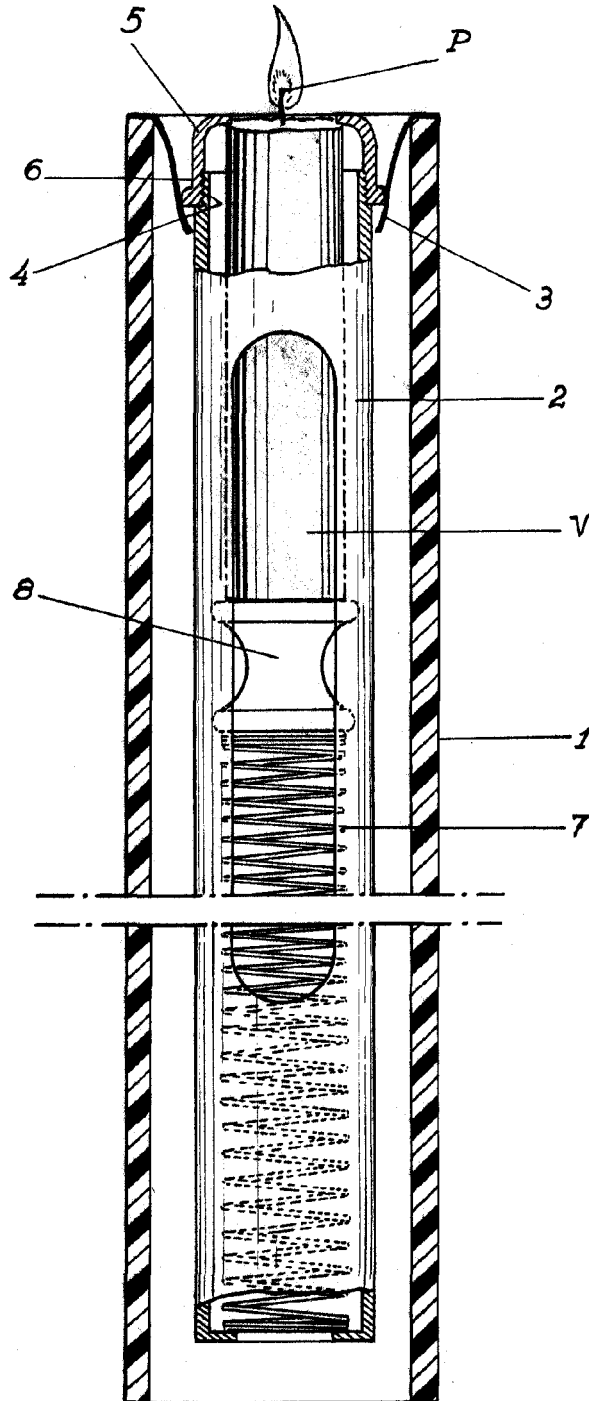
P L U R A, S. A.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES  
P. P.

84994

300



Madrid 30 Diciembre 1960

JAIME ISERN MIRALLES  
P.R.

Escala Variable