

11503

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS.-

por " UN APARATO AUTOMATICO QUE EVITA EL DERRAME DE CERA EN LAS BUJIAS O CIRIOS AL ARDER " a favor de Don Pedro Borras Ibern, de nacionalidad española y domiciliado en Alos de Balaguer ( Barcelona ), calle Mayor número quince.ñ

DESCRIPCION:

5 El Modelo de Utilidad a que se contrae la presente descripción se refiere a un aparato que envolviendo la terminal de la vela o cirio por su parte superior junto a la llama y provisto de un recogedor, asocia la cera derretida al cuerpo de la propia vela ó cirio evitando su derrame y consiguiente pérdida.-

10 El aparato a que se refiere esta descripción viene expresado graficamente en varias de sus posiciones y secciones en el dibujo que se acompaña a la memoria descriptiva de la patente de invención que en principio se señaló con el número 168.970 y que por entender la Sección de Patentes que se trataba de un Modelo, así se solicitó con fecha 25 de Marzo del pasado año, acompañándose el oportuno cliche y pruebas.-

15 En su esencialidad viene constituido de un sector cilindrico que ajusta al cirio o vela, en cuya parte superior vá adosado un reverbero ó especie de cono cilindrico abierto por ambas partes.-

20 La parte superior está destinada a recoger la cera que

11503

al arder el cuerpo estearico, va derritiendo, evitando salga al exterior.-

5 El cono cilindrico se apoya sobre la vela tal como se manifiesta en el corte A-B del dibujo acompañado de figura nº 4, con un pequeño saliente sobre el cilindro apoyado sobre la vela ó cirio tal como aparece en la propia figura nº 4 indicada.-

10 Las figuras 1, 2, y 3 del propio dibujo indican bien claramente el aparato de que se trata: Figura nº 1, muestra la separación del sitio con el aparato objeto de esta descripción, mostrando la forma de su entrada; la figura nº 2, nos presenta el cirio y el aparato colocadas a punto de proceder al encendido, y la figura nº 3, es la sección del aparato visto por la boca superior o frente del sector de cono cilindrico.-

15 El aparato funciona de la siguiente manera: Encendida la bujia las pequeñas gotas iniciales derretidas al arder caen en el reverbero formado por el sector-cono-cilindrico que la recoge.- A medida que vá derritiendose la vela ó cirio, vá calentandose la parte inferior de dicho sector-cono-cilindrico que se apoya sobre la masa estearica; éste calor producido, hace resbalar a lo largo de la bujia el aparato.-

20 Mientras este deslizamiento gradual, lento y constante se produce, en el reverbero superior, se van recogiendo las gotas que se derriten para ser consumidas con la que se gana en economía y evita su salida al exterior.-

25 El tamaño, circunstancias exteriores y demás no modifican la esencialidad de este modelo.-

11503

=== N O T A ===

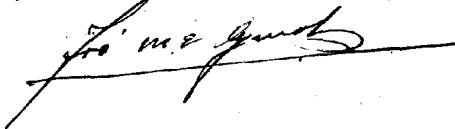
5 Por la presente se REIVINDICA: Primero: Un procedimiento para aplicación de un aparato a bujías, cirios y demás productos estearicos, que recogiendo la cera derretida la somete a nueva combustión, evitando la pérdida y realizandolo automaticamente, y consistente en un cono cilindrico que se apoya sobre la misma y cuya parte superior posee un reverbero recogedor de la cera, cuyo calor le hace descender lentamente.-

10 SEGUNDO: La propiedad y explotación exclusiva del objeto de este Modelo de Utilidad sean cuales fueren las circunstancias que concurren y la esencialidad definida en la anterior reivindicación, y siendo dicho objeto:

15 " UN APARATO AUTOMATICO QUE EVITA EL DERRAME DE CERA EN LAS BUJIAS O CIRIOS AL ARDER "

Consta la presente descripción de tres hojas foliadas y escritas por una sola cara.-

Madrid, veintiseis de Junio de 1.946



11503

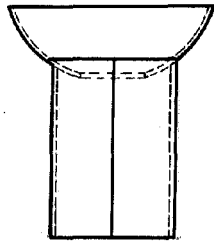


Fig. 1

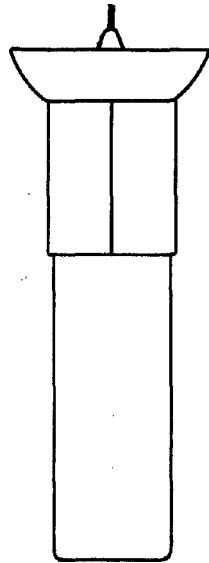
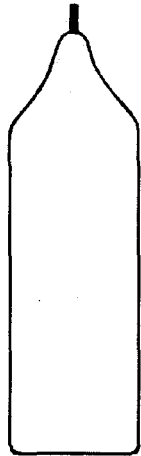


Fig. 2

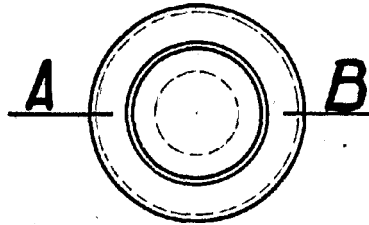


Fig. 3

Corte por A B

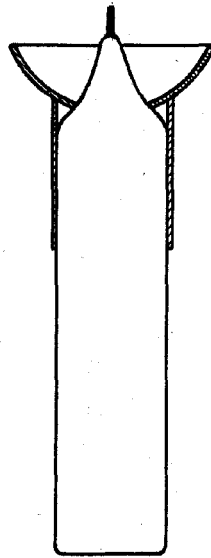


Fig. 4

Hoja única

Madrid 15 febrero 1895  
Pedro Borrás Ibern