

19



OFICINA ESPAÑOLA DE
PATENTES Y MARCAS

ESPAÑA



11 Número de publicación: **1 078 509**

21 Número de solicitud: 201330034

51 Int. Cl.:

F21V 35/00

(2006.01)

12

SOLICITUD DE MODELO DE UTILIDAD

U

22 Fecha de presentación:

15.01.2013

43 Fecha de publicación de la solicitud:

01.02.2013

71 Solicitantes:

**ZYXTUDIO DISEÑO E INNOVACIÓN, S.L. (100.0%)
PLAZA MOSSEN MILA, 1, 1^a
46003 VALENCIA ES**

72 Inventor/es:

BLASCO FEO, Vicente

74 Agente/Representante:

SOLER LERMA, Santiago

54 Título: **SOPORTE MEJORADO PARA VELAS**

ES 1 078 509 U

DESCRIPCIÓN

Soporte mejorado para velas.

5 La invención tal y como su nombre indica se refiere a un soporte mejorado, presentando dos bases abiertas, una mayor y una menor, que dan paso a unas cavidades aptas para alojar una vela, del tipo calentaplatos, vela convencional o velón, cuyo diámetro podrá variar en función de la base que en el momento del uso se encuentre en posición superior.

10 El soporte es hueco estando dividido su interior en dos cavidades, cada una de las cuales se abre a una base, estando dichas cavidades comunicadas entre sí por un orificio central que facilita la extracción de la vela tras su uso o, en su caso, puede utilizarse para alojar una vela convencional alargada.

El sector de la técnica al que pertenece es el de la decoración y enseres.

15

ANTECEDENTES DE LA INVENCION

Los dispositivos que sirven de soporte a velas se conocen desde tiempo inmemorial y también existen referencias en la literatura de patentes de portavelas aptos para acoger distintos diámetros de vela y ello por comprender dos bases, superior e inferior, abiertas y de distinto diámetro pudiendo el portavelas apoyar sobre cualquiera de las dos quedando útil para acoger una vela la otra.

25 Un ejemplo de esta solución es el modelo de utilidad ES148287U que se refiere a un portavelas reversible que comprende un cuerpo tubular abierto por sus bases, siendo una de ellas mayor que la otra, pudiendo una de ellas alojar velas de mayor diámetro que la otra, presentando dicho cuerpo una serie de aletas radiales para favorecer estabilidad. Las bases no están comunicadas entre sí por lo que las operaciones de extracción de una vela sólo pueden llevarse a cabo tirando de la misma lo cual limita su uso a velas altas y excluye las de tipo calentaplatos, y en cualquier caso no siempre se garantiza una fácil extracción, especialmente si la vela se ha consumido en gran parte.

30

También se tiene referencias en el mercado, como el portavelas “dos en uno” del diseñador Oscar Díaz, accesible en <http://www.dezeen.com/2011/09/07/duo-by-oscar-diaz-for-doiy/>, de soportes reversibles realizados en silicona y en aptos para alojar por una de sus bases una vela convencional alargada y, por la otra, una vela tipo calentaplatos, cuya extracción se facilita al poder deformarse el soporte por ser de silicona, sin embargo la silicona impone limitaciones en cuanto a transparencia, efectos de luz y otros que igualmente se pretenden resolver.

35

DESCRIPCION DE LA INVENCION

40 Para solventar los problemas expuestos y obtener un portavelas más versátil y de mayor facilidad de uso y limpieza, la invención propone un portavelas reversible que comprende un cuerpo, que puede ser troncocónico, piramidal, tubular o de cualquier otra forma que presente al menos dos bases contrapuestas, siendo que el dicho cuerpo comprende:

45 Dos cavidades de distinto tamaño teniendo cada una de las cavidades una base interior menor y una base exterior de mayor tamaño, estando esta base exterior abierta en el caso de las dos cavidades.

Las bases mayores de ambas cavidades son coincidentes con las bases del cuerpo del soporte.

50 Un tabique horizontal transversal separa ambas cavidades que no obstante se comunican a través de un orificio que presenta dicho tabique.

El tabique horizontal, en su cara que da a la cavidad mayor, puede presentar elementos que faciliten el centrado de la vela, especialmente si esta es del tipo calentaplatos, pudiendo ser estos elementos una serie de realces o rebordes dispuestos circunvalando al orificio central.

55

El portavelas así configurado permite una gran versatilidad de uso y una gran facilidad de limpieza.

En relación al uso, este portavelas permite su utilización con velas tipo calentaplatos de distintos diámetros, según se ofrezca al uso la cavidad mayor o la menor.

60

También puede introducirse en dichas cavidades la base de velones o cirios que quedan de este modo sujetos y, además, la cera líquida se recoge en las cavidades.

65 El orificio existente en el tabique central y que comunica ambas cavidades cumple una doble función pues permite insertar en el una vela convencional alargada, haciendo por tanto más versátil el portavelas, y, por otro, facilita las

tareas de expulsión de restos de la vela tras el uso pues permite empujar los restos desde la cavidad no utilizada, facilitando la extracción, a veces complicada de las velas usadas.

BREVE DESCRIPCION DE LAS FIGURAS

5 La FIGURA 1 muestra una visión del portavelas en su conjunto, apreciándose el cuerpo principal (1) apoyado sobre su base mayor, apreciándose gracias a un corte el interior del mismo y así cabe distinguir la cavidad mayor (2), con una base mayor abierta (3) el tabique horizontal transversal (4), el orificio (5) que comunica la cavidad mayor (2) con la cavidad menor (6) así como la base menor abierta (7), pudiéndose igualmente apreciar las líneas de centrado (8)
10 en la cara del tabique interior horizontal (4) que da a la cavidad mayor.

La FIGURA 2 muestra una sección del portavelas, esta vez apoyado sobre su base menor, en donde se aprecian ambas cavidades, la mayor (2) y la menor (6) siendo ambas troncocónicas y estando abiertas por sus bases mayores (3) y (7), apreciándose igualmente el tabique horizontal transversal (4), el orificio (5) y las líneas de centrado (8)
15

La FIGURA 3 muestra el exterior del dispositivo en dos posiciones distintas estando en la primera de ellas (9) apoyado sobre su base menor, como en la FIGURA 2 y, por tanto ofreciendo al uso su cavidad mayor mientras que la segunda representación (10) muestra el dispositivo apoyado sobre su base mayor, como en la FIGURA 1 y, por tanto, ofreciendo al uso su cavidad menor.
20

DESCRIPCION DE UN MODO DE LLEVAR A CABO LA INVENCION

Se procede a continuación a exponer un modo de llevar a cabo la invención que no es único y así la invención podrá reproducirse de diversas maneras.
25

El soporte mejorado para velas comprende un cuerpo (1) hueco de forma troncocónica que a su vez comprende:

Una cavidad mayor (2) abierta por su base mayor (3).
30

Una cavidad menor (6) abierta por su base menor (7).

Entre ambas cavidades un tabique horizontal (4) con un orificio central (5) que comunica ambas cavidades.

35 La cara del tabique central que da a la cavidad mayor, presenta unas líneas de centrado (8) conformadas por un reborde circular de diámetro suficiente como para alojar en su interior una vela tipo calentaplatos.

El portavelas configurado conforme se ha expuesto, es capaz de acoger velas del tipo calentaplatos de distintos tamaños, en función de la cavidad que se utilice, así como velas convencionales gracias al orificio (5) existente en el tabique horizontal (4) o velones sin más límite, para no comprometer la estabilidad, que el diámetro de sus bases interiores.
40

REIVINDICACIONES

- 1.- SOPORTE MEJORADO PARA VELAS del tipo de los que presentan, en posición contrapuesta, dos huecos portavelas de distintas dimensiones caracterizado por que comprende:
- 5 1. Un cuerpo (1) hueco dividido interiormente en dos cavidades siendo una mayor (2) y otra menor (6), en donde cada cavidad presenta una base interior menor y una base exterior mayor y abierta (3) y (7).
2. Un tabique horizontal (4) divisorio con un orificio (5) que comunica ambas cavidades.
- 10 2.- SOPORTE MEJORADO PARA VELAS conforme reivindicación 1 caracterizado por que las bases mayores de cada cavidad (3) y (7) coinciden con las bases del cuerpo (1).
- 3.- SOPORTE MEJORADO PARA VELAS conforme reivindicación 2 caracterizado por que las bases del soporte son paralelas entre sí.
- 15 4.- SOPORTE MEJORADO PARA VELAS conforme reivindicación 1 caracterizado por que el tabique horizontal (4) presenta, al menos en una de sus caras, elementos de centrado (8).

FIG.1

