

29859

19

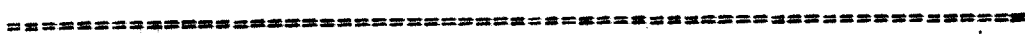


MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un Modelo de Utilidad por veinte años en España, sus Colonias y Protectorado a favor de D. Ignacio Martín Margalet, de nacionalidad española y residente en Madrid, calle de Santa María, 27, por:

5

"DOBLE CAPERUZA PARA QUINQUES"



El presente modelo de utilidad se refiere como su enunciado indica, a una doble caperuza para quinqués y similares, cuya combustión se efectúe por medio de cualquier combustible líquido.

10

Sabido es, que las caperuzas actualmente en uso, son simples, ó sea, que no constan mas que de la caperuza exterior propiamente dicha, de cualquier forma adecuada al quinqué al cual han de ser aplicadas, y que luego sobre la misma hay que aplicar un tubo de cristal, el cual es el encargado de establecer una corriente de aire ó tiro, a fin

15

29859



de facilitar la combustión del líquido, ya que sin éste tubo, la combustión es lenta, produciendo mucho humo y, por consiguiente poca luminosidad, y también menos calor cuando se trata de aparatos destinados a la producción de calor.

5 Esencialmente, el modelo que nos ocupa se compone de una caperuza de cualquier tipo y forma, en cuyo interior se há dispuesto una pieza en forma de campana (ó sea, similar a la forma de la caperuza exterior), dentro de la cual se encuentra fijada por cualquier medio, tal como soldadura, encaje a presión, etc., en este caso concretamente, ocupando 10 el tercio medio superior de la caperuza exterior, encajados los dientes de que consta la parte inferior en una hendidura circular practicada en la periferia de la ya mencionada caperuza exterior, los cuales como es natural, dejan entre diente 15 y diente un espacio o línea de tiro que desemboca en el espacio resultante entre ambas piezas ó caperuzas, yendo a desembocar dicho espacio en la embocadura superior de la caperuza exterior, ó sea, por donde tiene su salida la llama producida por el combustible; y fijada dicha pieza interior por su parte superior, por medio de dos lenguetas sacadas a bocado de la 20 caperuza exterior.

25 Para la mejor comprensión de la presente memoria descriptiva, se acompaña a la misma una lámina de dibujos en la cual se há representado a título de ejemplo no limitativo, un caso de ejecución práctica, sin que el mismo suponga una limitación en el objeto del presente modelo de utilidad, ya que como es natural, el mismo puede ser llevado a la práctica mediante otras variaciones.



En el dibujo:

La figura 1ª, representa una vista en alzado con un semicorte practicado en la caperuza exterior.

La figura 2ª, es una vista en planta de todo el conjunto formado por la caperuza exterior y el mechero del quinqué.

Con arreglo a dichas figuras y a los números que sobre las mismas designan las distintas partes del modelo, sus descripción es como sigue:

Ateniéndonos a la figura 1ª, y suponiendo ya encendido el quinqué, entrará el aire por los orificios -3- situados en la falda de la caperuza exterior, el cual es absorbido por los canales de tiro -2-, formados por los espacios resultantes entre diente y diente de la caperuza interior, la cual, como ya se há indicado anteriormente, deja entre ella y la exterior un espacio ó cámara de tiro que desemboca en la embocadura superior de ambas, estableciéndose una corriente de aire la cual circulará hacia la parte superior de todo el conjunto, siendo ésta, la encargada de facilitar y avivar la combustión del líquido que alimenta al quinqué. En la misma figura y con el número -1-, se representa el contorno de la caperuza exterior.

Fácilmente se pueden apreciar las ventajas que el modelo en cuestión reporta, pues viene a resolver una importante cuestión, a saber: Los quinqués provistos de la caperuza corriente tenían necesidad de ser provistos del tubo de tiro a fin de que la combustión fuera perfecta, y si nó, conformarse con conseguir una combustión imperfecta. Y, en el primer caso, cuando los quinqués tenían que funcionar en un espacio reducido para la producción de calor tal como, las cámaras de incubación de



huevos, había que dejar en ellas un gran espacio donde cupiese dicho tubo de tiro, pues sabido es, que tales tubos deben de tener por lo menos una longitud de 15 cm.

Descrito suficientemente el objeto del presente modelo de utilidad, solo queda hacer constar que las modificaciones de detalle que no llegasen a alterar la esencialidad que se vá a reivindicar, han de considerarse igualmente comprendidas y protegidas por el presente registro.

N O T A

1. - Doble caperuza para quinqués, caracterizada por llevar en su interior otra caperuza de menor diámetro dejando entre ambas un espacio o cámara de tiro, con entrada de aire por los orificios formados entre diense y diente de que vá dotada la caperuza interior en su parte inferior, y salida del mismo por la parte superior de ambas.

2. - Doble caperuza para quinqués, según la reivindicación anterior, caracterizada porque la caperuza interior se fija dentro de la exterior por su parte inferior por medio de unos dientes de que se há provisto a ésta, los cuales encajan a presión en una hendidura circular practicada en la periferia de la ya mencionada caperuza exterior, o por cualquier otro medio, tal como soldadura.

3. - Doble caperuza para quinqués.-

Tal y como se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva y se ilustra en los dibujos que a la misma se acompañan.

Madrid, 19 ENE. 1952
J. M. Margalef

29859



Fig. 1.

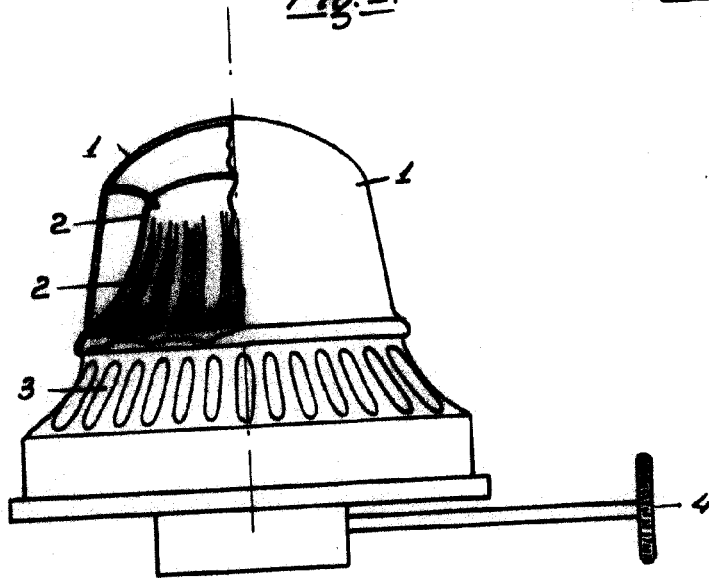
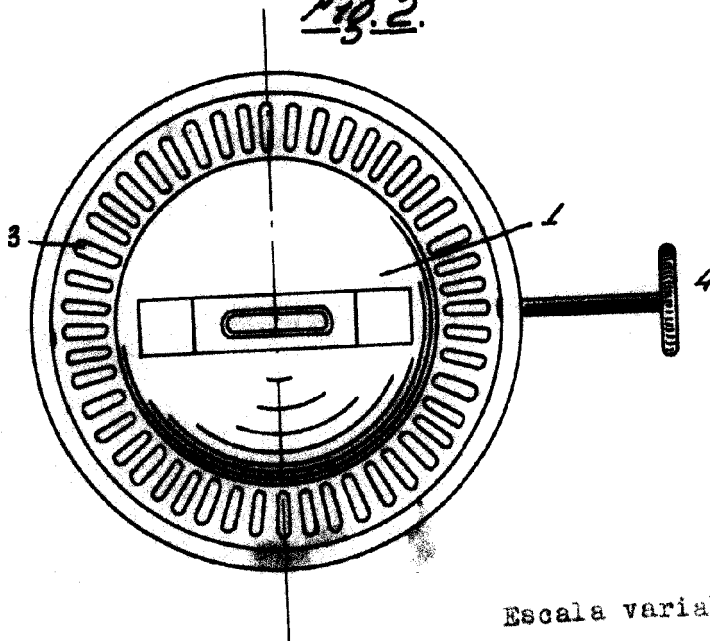


Fig. 2.



Escala variable

Ignacio Margalet