



**M O D E L O
D E
U T I L I D A D**

13867

para "UNA ESPATULA O CUCHARILLA ELECTRO-TERMICA", a favor de Doña Josefa Guixé Pey, de nacionalidad española, domiciliada en Cornellà de Llobregat (Barcelona).

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una espátula o cucharilla electro-térmica.

5. La característica del presente modelo de utilidad consiste en alojar entre dos placas metálicas sumamente próximas, una resistencia eléctrica, constituyendo todo una espátula o cucharilla o similar, que tiene la propiedad de que, además de los propios usos de la misma, proporciona calor por efecto del enchufe de dicha resistencia a los terminales de una línea de energía eléctrica, cuyo calor se aprovecha para calentar los líquidos en los que usualmente se emplean estos objetos, envases, tazas, platos, etc.

10. Para facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos, en la cual se ha representado un caso de ejecución, que se cita solamente a título de ejemplo.

15.

23



13867

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en vista frontal, la espátula de referencia, y

5. la figura 2ª manifiesta dicha espátula vista perfil y seccionada adecuadamente.

Consiste el modelo en una resistencia eléctrica plana -1-, la cual es alojada entre dos placas -2- y -3-, sumamente próximas, cuyas placas son metálicas y se aíslan convenientemente de dicha resistencia. Los bordes de estas placas se corternan o sueldan herméticamente, de manera que formen junta perfectamente estanca.

10.

En lugar de dos placas, puede ser utilizado un recipiente hueco plano, obtenido sin soldadura, por embutición u otro medio, o cualquier otro procedimiento para obtener las dos placas de los frentes lo más próximas entre sí y contra la resistencia, formando cierre hermético.

15.

De uno de los bordes de este conjunto cerrado sale un mango -4-, metálico en su arranque, pero que después puede ser de cualquier material -5-.

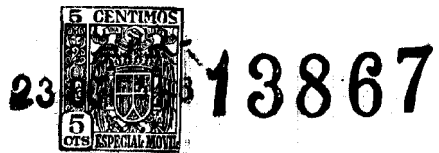
20. A través de este mango pasa el flexible -6-, que se enchufa en la línea.

La forma de la pala de la espátula puede ser cualquiera, así como su superficie, que puede ser plana o curva, realizándose con ello infinidad de variantes, por ejemplo paletas, pequeñas, cucharillas de diversos tipos y aplicaciones, cucharas, etc.

25.

El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras variaciones, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, ser construido en cualquier forma y tamaño, utilizando para

30.



su fabricación los materiales más apropiados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

NOTA

5. Describo el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprendo de las siguientes reivindicaciones:

10. 1ª.- Una espátula o cucharilla electro-térmica, caracterizada esencialmente por el hecho de disponer una resistencia eléctrica plana, de reducido tamaño y consumo, entre las caras anterior y posterior de la pala de dicho objeto, cuyas caras forman al efecto un recipiente en que las paredes anterior y posterior son muy próximas entre sí, siendo estas dos paredes metálicas y aisladas respecto a dicha resistencia, presentando al exterior una superficie plana o curva.

15. 2ª.- Una espátula o cucharilla según la anterior reivindicación, en la que el recipiente que forman las dos paredes metálicas de la pala es de cierre estanco, logrado por soldadura o medio conveniente.

20. 3ª.- Una espátula o cucharilla según las precedentes reivindicaciones, en la que de la parte superior del borde de la pala, arranca un mango metálico o mixto, a través del cual pasa el flexible que lleva el enchufe, para dar la corriente a la resistencia eléctrica, constituyendo el conjunto un objeto de utilidad doméstica para calentar económicamente los líquidos usuales en vasos, tazas, platos u otros.

25. 4ª.- Una espátula o cucharilla electro-térmica.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas y la lámina de dibujos que las acompaña.

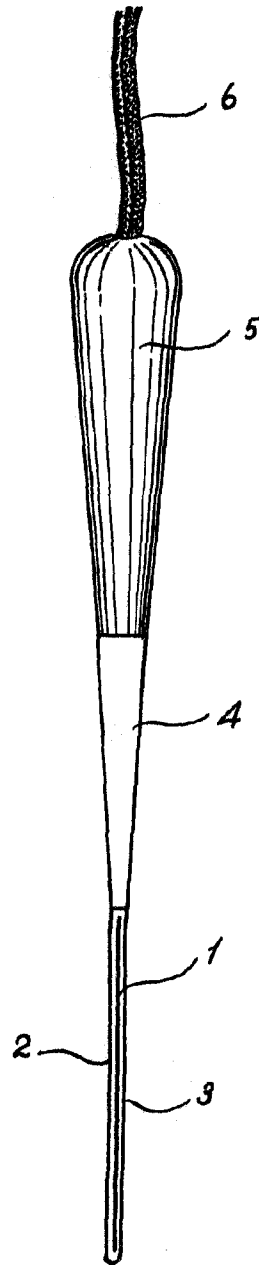
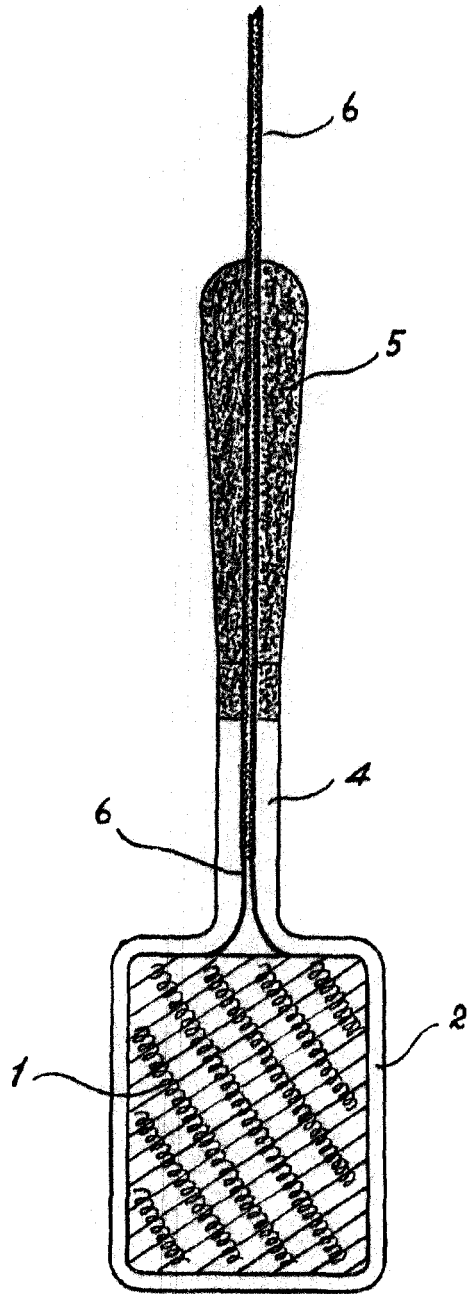
Madrid, a 23 de octubre de 1946.

P.s.

JAIMES BERN

Fig. 1^o

Fig. 2^o



Madrid, 23 Octubre 1946
Jaime Isern
P.P. *muany*