

38893

27



Dn. Miguel Giné Nolla y Dn. Juan Carnicé Ferrés, ambos de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, calle Rosellón, 27, solicitan registrar un Modelo de Utilidad, - por 20 años, para España y sus Colonias, que se refiere a - "CALENTADOR ELECTRICO PARA AGUA, PERFECCIONADO".-

- - - - -

5 Los calentadores eléctricos para agua, que se instalan en los cuartos de baño, van equipados con un interruptor automático, de funcionamiento térmico, con el que se regula la temperatura suministrada por unas resistencias eléctricas, - que calientan el agua contenida en el depósito del calentador.-

10 Para comprobar que el interruptor termostático está conectado y tener la garantía de que el calentador eléctrico funciona, se monta, en la parte inferior del calentador, dentro de la caja que protege el interruptor termostático, una lámpara de control, cuya luz es visible a través de una mirilla, que generalmente está cubierta por un vidrio encarnado, con la cual se controla si el calentador funciona debidamente.-

15 La luz que pasa a través de dicha mirilla no siempre resulta perfectamente visible, debido a sus reducidas dimensiones, por lo que se ha ideado la mejora que constituye el objeto de la presente solicitud de modelo de utilidad, la cual consiste en sustituir la caja metálica de protección -



38899

20 del interruptor automático y conexiones eléctricas del ca -  
lentador, por una campana, fabricada de material plástico -  
translúcido, coloreado de rojo, a fin de que la lámpara de  
control, instalada en el interior de dicha campana, la ilu-  
mine totalmente, pudiéndose de esta manera apreciar, sin -  
25 lugar a dudas, si el calentador eléctrico funciona regular-  
mente.-

En el único dibujo que se acompaña y que constituye -  
parte integrante de la presente memoria descriptiva, se re-  
presenta, a título de ejemplo, una realización práctica de  
30 la idea que dejamos expuesta.-

Refiriéndonos al citado dibujo, pasamos a describir -  
las características de la mejora introducida en los calen-  
tadores eléctricos para agua.-

La caja protectora, generalmente metálica, que se adap-  
35 ta a la base del calentador -1- para cubrir el interruptor  
automático y conexiones eléctricas del calefactor, es sus-  
tituida por una campana -2-, fabricada de material plástico  
translúcido, coloreado de rojo, a través de la cual pasa la  
luz emitida por una lamparita de control, instalada en el -  
40 interior de dicha campana, que, cuando la luz funciona, que  
da completamente iluminada, siendo perfectamente controla-  
ble si el calentador está o no en servicio.-

Naturalmente que la forma, dimensiones, clase de mate-  
rial plástico, disposición y arreglo de la referida campana  
45 de control, podrán variar de acuerdo con las exigencias de  
cada tipo de calentador.-

El modelo de utilidad, por: "CALENTADOR ELECTRICO PARA  
AGUA, PERFECCIONADO", cuyo privilegio de explotación en Es-  
paña, sus Colonias y Protectorado, se solicita por un perio-  
50 do de 20 años, recaerá sobre las particularidades que se -  
concretan en las siguientes,

38893



REIVINDICACIONES

55 1a.- "CALENTADOR ELECTRICO PARA AGUA, PERFECCIONADO", caracterizado por el hecho de que la caja que protege el interruptor automático y conexiones eléctricas del calefactor, está constituida por una campana de material plástico translúcido, coloreada de rojo, a través de la cual es visible la luz emitida por la lamparita de control, instalada en su interior, -  
60 que cuando está en servicio la ilumina completamente, haciendo fácilmente apreciable si el calentador está o no funcionando.-

2a.- "CALENTADOR ELECTRICO PARA AGUA, PERFECCIONADO" tal como se ha descrito y demostrado en el dibujo adjunto.-

65 Consta de tres hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.-

Barcelona a 27 de Octubre de 1953.-

P.A. de Dn. Miguel Giné Nolla y  
Dn. Juan Carnicé Ferrés.-

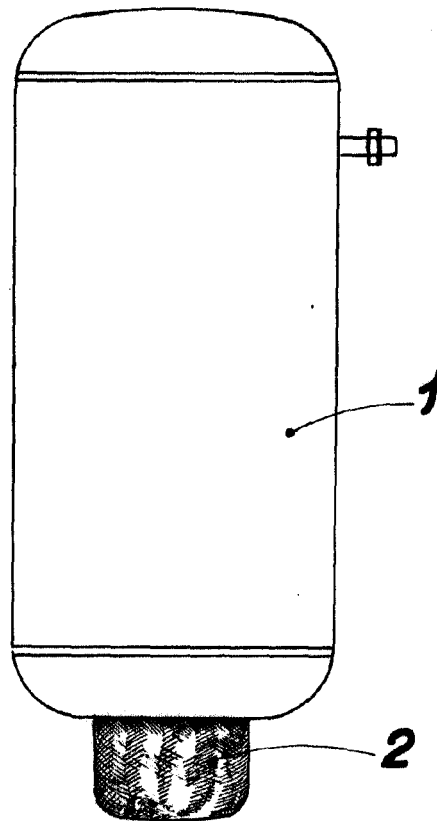
JUAN B. RENTIER DALMAU

D. Miguel Guñe Nolla  
D. Juan Carnice Ferrés

hoja única

38893

27



Escala variable

Barcelona 27 Octubre 1953  
D.A. Juan *(Signature)*  
Juan B Renter Ridaura