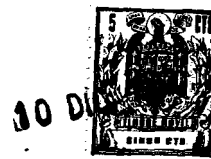


96579



96579

MEMORIA DESCRIPTIVA

---

5. Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Pedro PRADAS DOMENECH, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle de Balmes, n<sup>o</sup> 369, 6<sup>a</sup>, 1<sup>a</sup> - - -

p o r

«CALENTADOR PARA BIBERONES»

---

10. Se refiere el objeto del presente Modelo de Utilidad a un calentador para biberones el cual, en relación con su función específica, presenta ventajas tales como la de disponer de un baño maría que, por ser volumétricamente «ad hoc», resulta de una inercia térmica mínima; la de estar dotado de un dispositivo termostático regulable para conservar constantemente el biberón a la temperatura deseada y la de poseer unos medios de iluminación que permiten comprobar a dis-
- 15.



96579

tancia si el calentador está em funcionamiento o no.

A continuación pasa a describirse, a título de ejemplo sin carácter limitativo, un caso práctico de realización de un calentador para biberones de conformidad con el invento, acompañándose para mejor comprensión una hoja de dibujos en la que:

5.

La figura 1, es una vista en alzado y semiseccionada de los dos elementos fundamentales que componen el calentador, y

10.

La figura 2, es una vista del propio calentador en posición de servicio.

15.

Un calentador de acuerdo con la invención está esencialmente constituido por una peana (1) a la que se mantienen vinculados los medios ópticos de control y un cuerpo calentador (2) al que van solidarizados los dispositivos eléctricos.

20.

La peana (1) consiste en un recipiente, de revolución o no, obtenido de preferencia de chapa repulsada o embutida, la pared del cual está traspasada por un ojo de buey (3) o abertura equivalente a través del cual trasciende al exterior la luz emitida por una lámpara testigo (4) que se mantiene alumbrada, constituyendo los medios de control óptico, en tanto el calentador permanece conectado a la red a través del conductor (5) que, protegido por un pasataladros (6) conveniente, sale al efecto al exterior, traspasando la parte trasera de la propia pared de la peana (1).

25.

30.

El cuerpo calentador (2) está constituido por un recipiente (7) preferentemente de chapa embutida, el cual, después de aparecer vuelto hacia afuera formando en su boca una corona anular, desciende de nuevo para constituir una envolvente

10 DIC.



a través de cuyo borde inferior se acopla ajustado dicho cuerpo (2) al reborde de la peana (1).

5. El fondo del expresado recipiente (7) aparece rodeado exteriormente de una camisa circular (8) en cuyo interior se hallan dispuestas las resistencias calefactoras (9). Por arriba de esta camisa (8) existe adosada a la cara anterior del propio recipiente una célula (10) en cuyo interior vá dispuesto un bimetálico de regulación térmica la maniobra del cual se verifica con auxilio de una llave de mando (11) cuyo eje (12) atraviesa radialmente la envolvente. En conexión con la instalación eléctrica dispuesta debajo del recipiente (7) la lámpara testigo (4) de control óptico e, interpuesto en la propia instalación, un pequeño bloque de conexiones (13) para recibir el conductor (5) que toma la corriente de la red.

10. Completan el calentador que nos ocupa dos asas laterales (14), en forma de pomos esféricos u otra, cuyas espigas, tras atravesar unos orificios (15) practicados al efecto en la envolvente, se enroscan en unos taladros (16) adecuados de la peana (1) vinculando rígidamente los dos elementos entre sí.

15. Se sobreentiende que en el presente caso, serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifiquen la esencia de la invención.

#### N O T A

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

25. 1ª.- Calentador para biberones, que se caracteriza por el hecho de que está constituido por una peana a la que van



5. vinculados unos medios de control y un cuerpo calentador cuyo recipiente de baño maría está rodeado de unos medios electrocalefactores cuya acción se regula a través de un mando manual exterior que actúa sobre un termostato interior, formando ambos elementos un cuerpo común con auxilio de unos asideros que, traspasándolos radialmente, actúan además como asas.

10. 2ª.- Calentador para biberones, según la anterior reivindicación, en el que los medios de control óptico están materializados por un ojo de buey acoplado a la parte frontal de la peana, a través del cual trasciende al exterior la luz emitida por una lámpara testigo interior que permanece encendida en tanto el calentador, a través de un conductor adecuado, se mantiene enchufado a la red.

15. 3ª.- Calentador para biberones, según la anterior reivindicación, en el que el recipiente que constituye el baño maría forma cuerpo con la envolvente que se acopla a la peana, apareciendo dispuestos entre las paredes de ambos y adosadas a la pared de dicho recipiente, las resistencias calefactores y el dispositivo termostático de regulación automática de la temperatura.

20. 4ª.- CALENTADOR PARA BIBERONES.  
Según se describe y reivindica en la presente Memoria descriptiva, que consta de cuatro hojas foliadas y escritas por una sola cara y acompañada de una hoja de dibujos.

25. Madrid, a 10 de Diciembre de mil novecientos sesenta y dos.

P.A.,  
Antonio Ancha  
P.P.



96579

FIG. 1

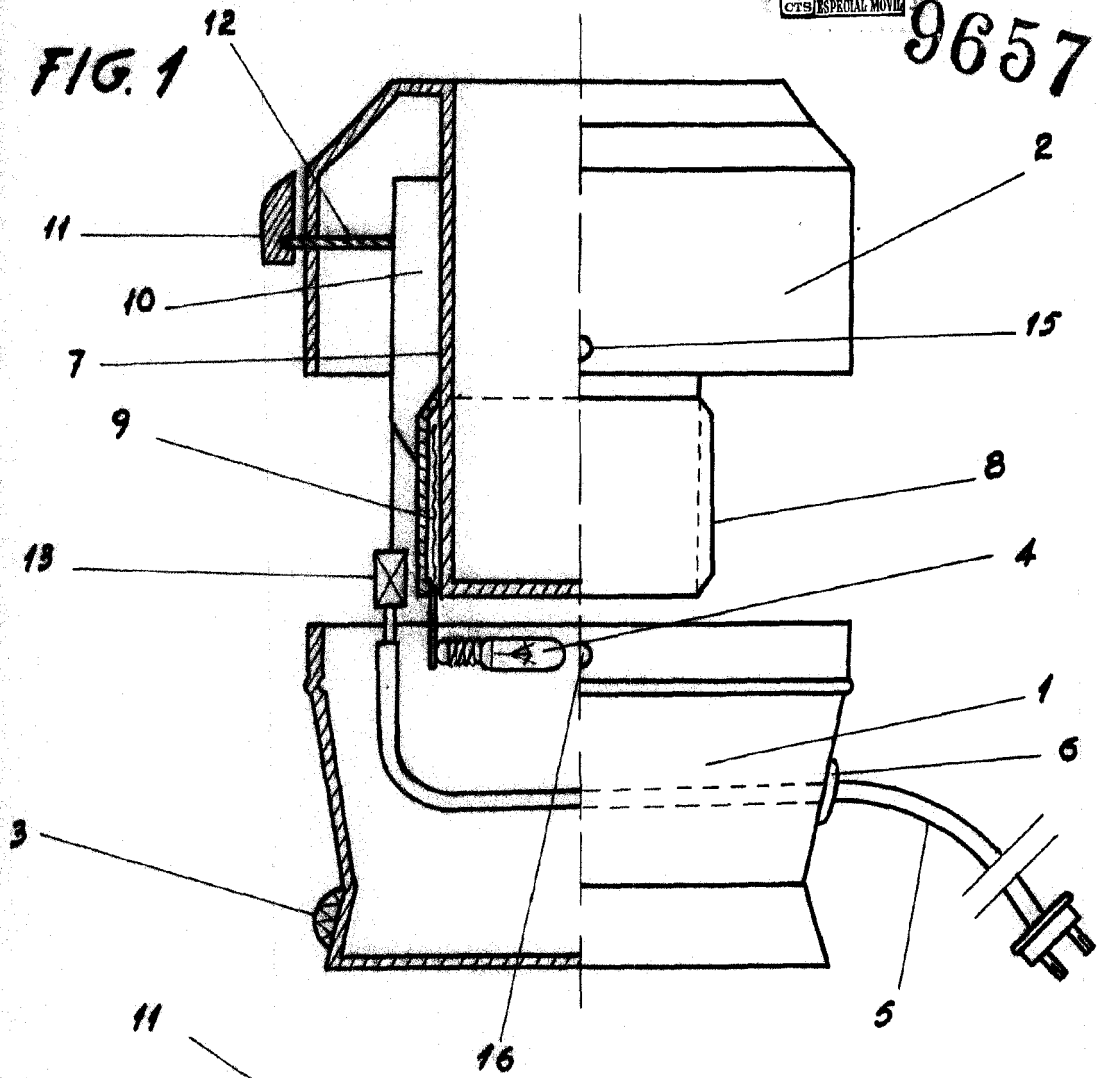
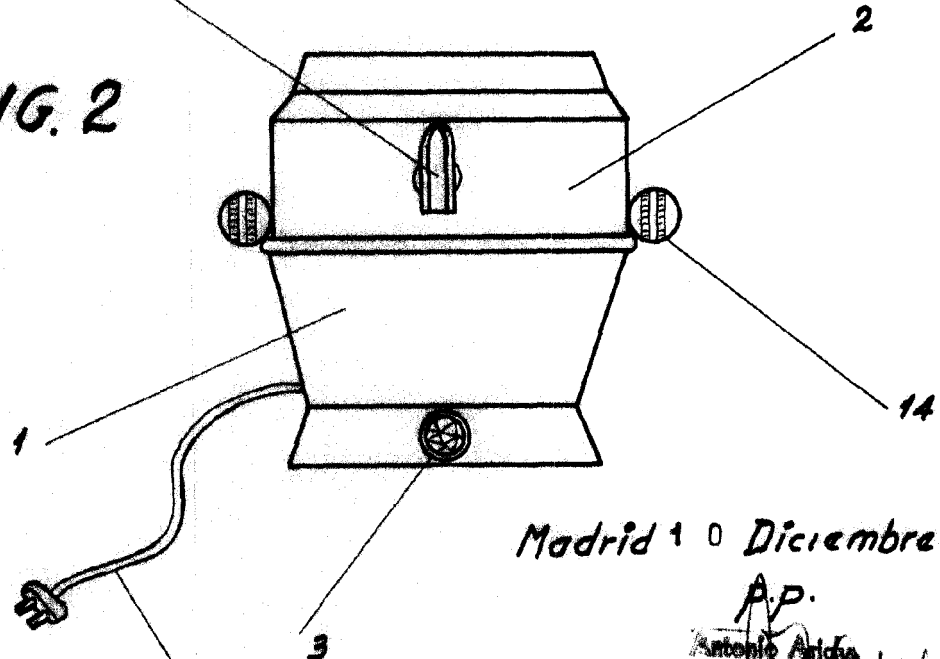
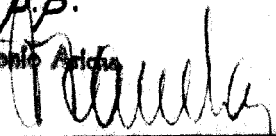


FIG. 2



Madrid 10 Diciembre 1962

A.P.  
 Antonio Ariza  
 A.P.



Escala variable