

190352

190352



A61J
F24J

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

por "DISPOSITIVO CALENTADOR DE BIBERONES", a favor de Doña FRANCISCA EGEA MECA, de nacionalidad española, con domicilio en BARCELONA, calle Languedoc, 62, 3ª, 1ª.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un dispositivo calentador de biberones.

- Más concretamente, en la invención se ha ideado un dispositivo especialmente concebido para calentar los biberones de los bebés en un momento dado, sin requerir para ello fuente calórica del tipo usual, tal como fuego, electricidad y similares, lo que simplifica notablemente la operación, pudiéndose llevar ésta a cabo, como anteriormente se ha indicado, en cualquier lugar, tal como en viaje, en el interior de un vehículo, en el campo o en cualquier otro sitio donde no se disponga de los habituales medios calefactores.



5. El dispositivo objeto de la invención, consiste en líneas generales, en un cuerpo tubular de material moldeado transparente, rematado por ambos extremos por sendas embocaduras, una de las cuales corresponde a la parte superior del dispositivo y está constituida por una prolongación cilíndrica con rosca exterior para recibir al elemento de cierre, reteniendo esta prolongación cilíndrica a un casquillo de material flexible, ranurado en sentido de la generatriz, y cuyas aletas convergen hacia el extremo inferior, actuando como medios elásticos que ciñen y retienen el contorno del biberón alojado en el referido cuerpo tubular.

10.

15. La embocadura inferior del citado cuerpo tubular, está formado también por un casquillo cilíndrico, que presenta en su pared interna unas patillas radiales para apoyo del fondo del biberón. A partir de estas patillas se constituye un escalonado en entrante con rosca exterior, al cual se fija un receptáculo en forma de vaso, portador de un cartucho contenedor de un material exotérmico.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25. La figura 1, representa una sección en alzado y en despiece de los elementos integrantes del dispositivo.

La figura 2, corresponde a una perspectiva del dispositivo, con sus elementos acoplados, formando un todo único.

30. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un dispositivo para calentar biberones, que comprende un cuerpo cilíndrico central -1-, rematado por ambos



5. extremos por las embocaduras -2- y -3-. La embocadura -2- retiene al casquillo -4-, que presenta aletas -5-, integrantes de un anillo elástico centrador y de sujeción del cuerpo del biberón, que apoya por su fondo en las patillas radiales -6-, pertenecientes a la embocadura opuesta -3-. Dicha embocadura -3-, se prolonga según una disminución de diámetro -7-, roscada, para fijación del cuerpo -8-, en forma de vaso, en el cual se dispone un cartucho especial, de material exotérmico.

10. La embocadura -2- está roscada para recibir al elemento de cierre -9- provisto de un asidero -10-.

15. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

= . =

20.

N O T A

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

25. 1ª.- Dispositivo calentador de biberones, caracterizado esencialmente por el hecho de comprender un cuerpo tubular de material moldeado, preferentemente transparente, rematado por ambos extremos por sendas embocaduras, de las cuales la correspondiente al extremo superior está roscada

30. en su pared exterior para recibir a un elemento de tapa, re-



- teniendo dicha embocadura, entre un escalonado interior y el borde del cuerpo tubular, a un casquillo que constituye una pluralidad de aletas dirigidas hacia el interior del tubo y que integran un anillo elástico que ciñe y centra al cuerpo del biberón alojado en el referido cuerpo tubular,
5. descansando el fondo del biberón en unas patillas radiales propias de la embocadura inferior, la cual se proyecta a partir de una disminución de diámetro, según un cuello roscado, apto para fijación de un cuerpo en forma de vaso, contenedor de un cartucho portador de un material exotérmico.
- 10.

2ª.- Dispositivo, según la anterior reivindicación, caracterizado porque el elemento de tapa del dispositivo presenta en su base una prolongación en arco, integrante de un asidero abierto para manejo del conjunto.

15. 3ª.- Dispositivo orientador de biberones.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras, acompañadas de los dibujos reglamentarios.

20. Madrid, a 6 ABR. 1973

p. a.

JAIMÉ ISERN

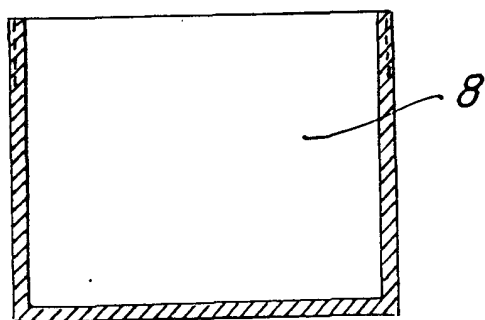
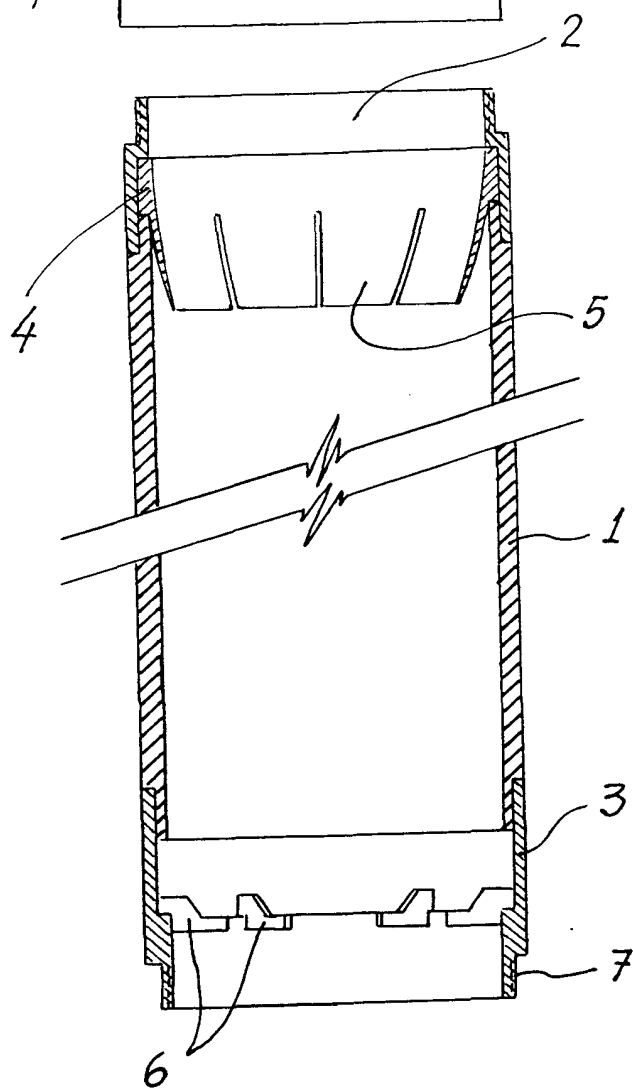
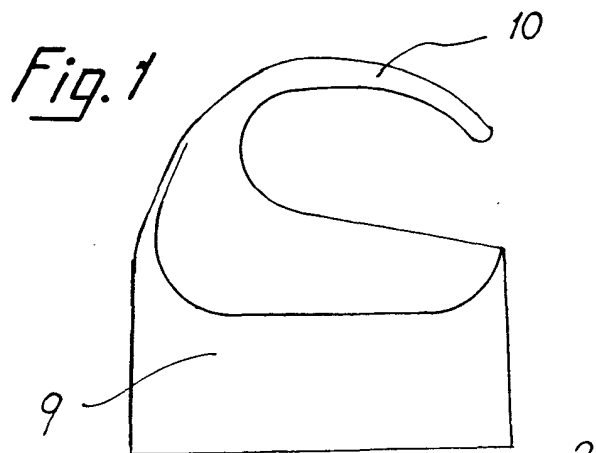
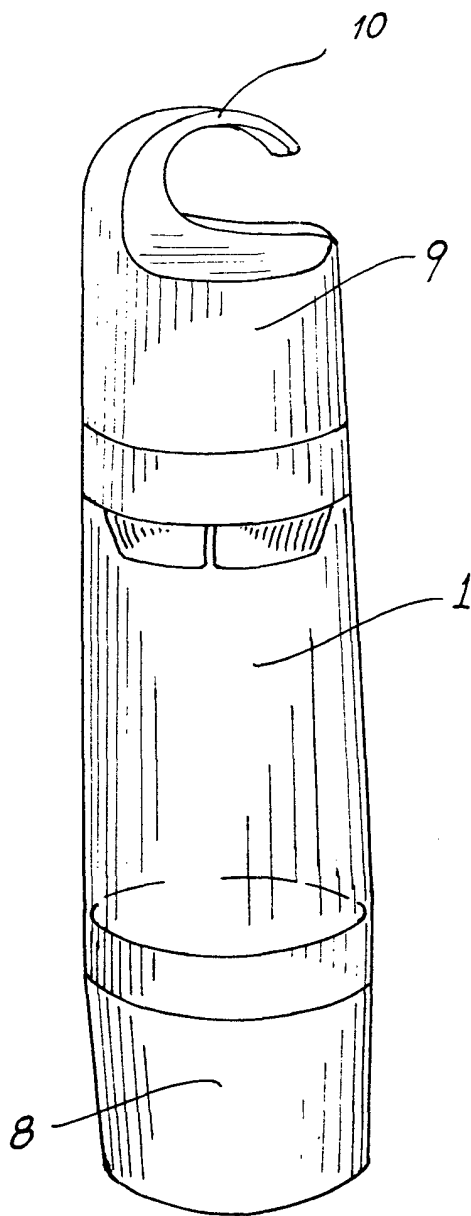


Fig. 2



Madrid, a 6 ABR. 1903

p.o.

JAIMÉ ISERN