

185 15

185 15



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

para "UN TERMO PERFECCIONADO PARA ACONDICIONAR LIQUIDOS QUE ENTRAN EN LA PREPARACION DE LA ALIMENTACION INFANTIL", a favor de Don Edwin Zobel, de nacionalidad suiza, domiciliado en Barcelona, Paseo de Gracia, 93.

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un termo perfeccionado para acondicionar líquidos que entran en la preparación de la alimentación infantil.

5. El referido modelo presenta una organización muy apta para la preparación de biberones, especialmente aquellos en que el líquido base es el agua caliente, en la cual se vierte, sea leche condensada, sea leche en polvo. En estas condiciones el termos citado posee la ventaja de tener, en receptáculo esterilizado o sumergido en líquido hervido, a la propia tetina del biberón, cuya tetina encaja en la boca de la botella termo, constituyendo así ésta, momentáneamente, el biberón.

10. A este fin, la envoltura de la botella termo es abierta por la parte inferior, en donde lleva un fondo colocado a rosca, lo cual permite separar con facilidad la mencionada botella. También le son de aplicación la organización de las
- 15.

185 15



envolturas de botellas termo en general, que tiene la propiedad el solicitante, en virtud de otros registros anteriores.

5. El receptáculo para la tetina es el propio vaso del termo, cuyo vaso se halla dividido en dos compartimientos, uno el vaso propiamente dicho, y otro, un doble fondo, que es el receptáculo para la tetina.

El vaso se coloca a rosca sobre el brocal de la envoltura del termo, sirviendo el fondo intermedio como tope para evitar la salida del tapón de éste.

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.

En el dibujo:

15. la figura 1ª representa, en sección diametral alzada, el conjunto de termo, con su envoltura y vaso receptáculo;

la figura 2ª muestra, en sección diametral, el vaso receptáculo en una variante de realización;

20. la figura 3ª manifiesta el receptáculo de tetina separado del vaso para su utilización ; y

la figura 4ª indica el vaso propiamente dicho, separado del receptáculo de la tetina.

25. Consiste el modelo en una botella termo -1-, dispuesta en el interior de una envoltura -2- de resina artificial o similar, cuyo fondo -3- es de quita y pon, por estar colocado a rosca, bayoneta u otro medio de acoplamiento.

El fondo de la botella -1- se apoya en el culote de aluminio -4-, de fondo entrante, a los fines de salvar el rabillo de vacío.

30. Como variante de ejecución, este fondo de botella

185 15



puede apoyar, por intermedio de una placa de corcho o goma, sobre un resorte que le impulse siempre hacia arriba.

5. Entre la boca de la botella y el brocal de la envoltura hay un cuerpo anular -5-, de goma o similar, para aseguramiento del conjunto.

El tapón elástico -6- presenta cabeza plana -7-, muy adecuada para recibir el apoyo tope del fondo del vaso propiamente dicho -8-.

10. Este vaso puede ser enterizo, según la figura 1ª, en el cual un tabique intermedio -9- hace de fondo del mismo, y otro postizo -10-, sirve de tapa del receptáculo -11-, donde se guarda la tetina.

15. Como variante se indica la organización del vaso, formándolo en dos cuerpos o vasos parciales, unidos entre sí por su zona media -12-, tal como representa la Fig. 2ª, cuyo detalle explicativo y de funcionamiento se aprecia claramente en las figuras 3ª y 4ª.

20. Como complemento de este biberón o termó perfeccionado se puede emplear un dosificador adecuado a cada caso, por ejemplo, una probeta especialmente graduada para el empleo de la leche condensada, o esta probeta con otra graduación aplicable al empleo de la leche en polvo.

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, empleando en su fabricación los materiales más adecuados, preferentemente la resina artificial moldeada, aplicada a la envoltura y al vaso, por quedar todo élllo dentro del espíritu de las reivindicaciones.

30.

185 15



N O T A

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

5. 1ª.- Un termo perfeccionado para acondicionar líquidos que entran en la preparación de la alimentación infantil, caracterizado esencialmente por constar de una botella termo alojada en una envoltura de resina artificial moldeada, en la cual queda ajustada a su embocadura mediante una junta de goma que rodea al cuello del termo, apoyando su fondo en un casquillo o culote de aluminio o similar, de fondo entrante, para salvar el rabillo de vacío, siendo el fondo de la envoltura de quita y pon, dispuesto a rosca, bayoneta o de otra forma de fijación.
10. 2ª.- Un termo según la anterior reivindicación, en el que, como variante de realización, se apoya el fondo de la botella sobre un cuerpo elástico, soportado por un resorte o similar.
15. 3ª.- Un termo según las reivindicaciones anteriores, en el que, la boca de la botella, se cierra con un tapón, por ejemplo, de goma, de cabeza plana.
20. 4ª.- Un termo según las precedentes reivindicaciones, en el que, sobre el tapón, se dispone un vaso que se rosca al borde de la envoltura, cuyo vaso presenta la particularidad de tener un doble fondo o receptáculo adicional para acondicionar la tetina del biberón, en que se convierte la botella
- 25.

185 15



termo cuando se la coloca aquélla.

5. 5ª.- Un termo según la reivindicación 4ª, en el que el vaso presenta el fondo exterior a rosca, por cuyo medio es practicable el alojamiento de la tetina, presentando, además, un fondo intermedio para el propio vaso.

10. 6ª.- Un termo según la reivindicación 4ª, en el cual el vaso propiamente dicho y el receptáculo para la tetina se organizan, como variante, mediante dos piezas, que se acoplan a rosca por su parte central transversal, quedando al separarse dos recipientes independientes, uno para la tetina y otro como vaso.

7ª.- Un termo perfeccionado para acondicionar líquidos que entran en la preparación de la alimentación infantil.

15. Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara, acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 11 de noviembre de 1948.

EDWIN ZOBEL.

p.a.

JAN 1949

D. D.

Fig. 1^o

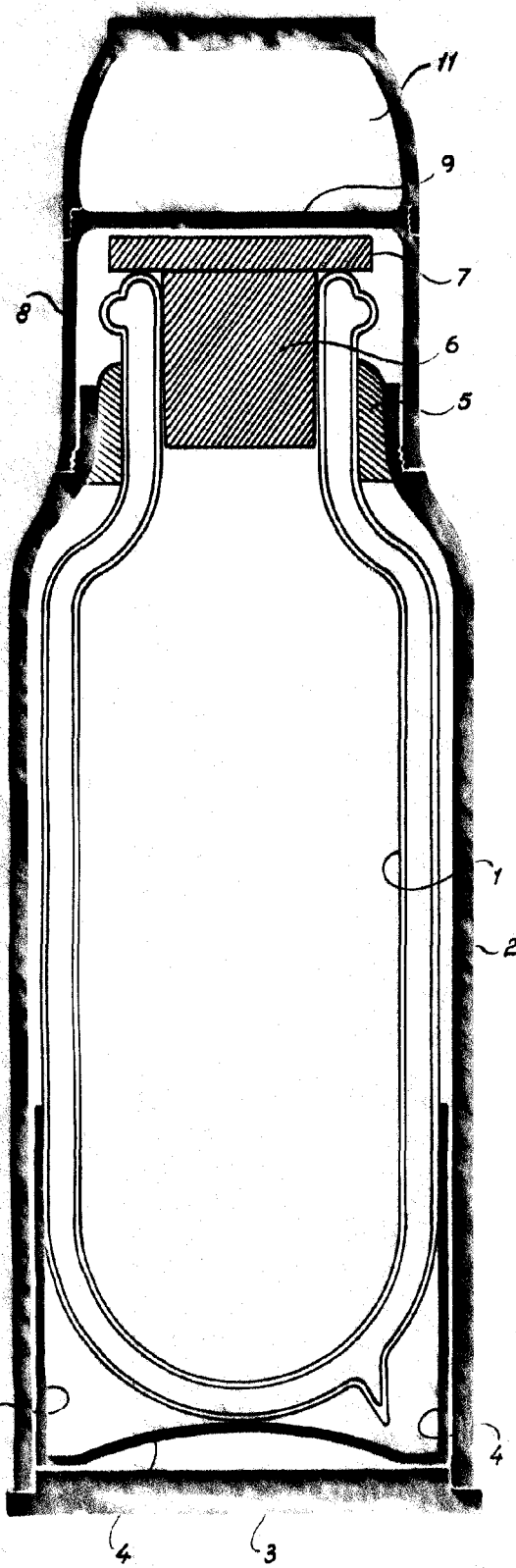


Fig. 2^o

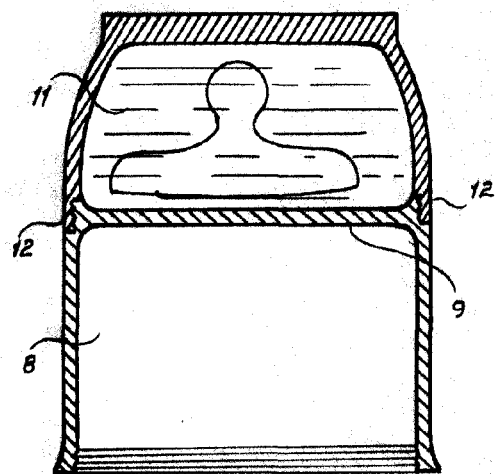


Fig. 3^o

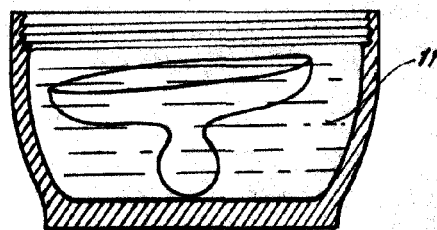
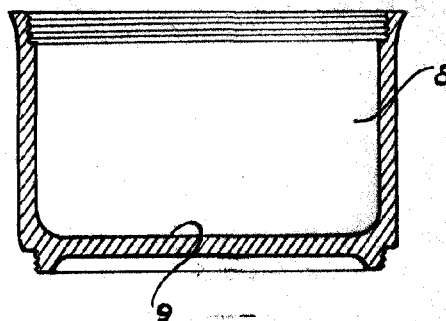


Fig. 4^o



Madrid, 11 Nobre. 1948

pp. Jaime I sern

18515