

14173



MODELO
DE
UTILIDAD

para "UN NUEVO BIBERON PERFECCIONADO", a favor de la razón social española, INDUSTRIAS PRENS-PLASTIC, S.L., domiciliada en Barcelona.

- . -

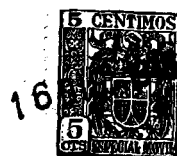
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un nuevo biberón perfeccionado.

5. La característica del modelo que se describe radica en la posibilidad de cambiar de posición la tetina del biberón, para presentarla en disposición saliente para su uso normal, o bien después de utilizada, invertir su posición para dejarla alojada dentro del biberón: todo ello, mediante una cubrición especial que facilita el manejo y simplifica las operaciones del cuidado higiénico de la misma.

10. El biberón, por otra parte, se construye en frasco ochavado para evitar que pueda rodar, circunstancia que evita muchas roturas, frecuentes en los actuales.

15. 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



16 14173

de ejemplo.

En el dibujo:

la figura 1ª representa, en vista en planta y en alzado, la tetina especial de este biberón,

5. la figura 2ª indica, en sección y en planta, la cubierta exterior,

la figura 3ª manifiesta, análogamente, la tapa complementaria, y

10. la figura 4ª indica, en alzado y sección, el conjunto armado con la tetina dispuesta para su uso, y

la figura 5ª manifiesta, análogamente a la Fig. 4ª, el biberón, pero con la tetina oculta o vuelta hacia el interior del mismo.

15. Consiste el modelo en un tapón o cierre, formado por la propia tetina -1-, (Figura 1ª), por la arandela roscada -2- (Fig. 2ª), y por la tapa -3- (Fig. 3ª). La tetina se compone de la punta chupete, como las corrientes, y de un asiento o expansión -lbis-, que es obturador de la boca del biberón.

20. La arandela -2- presenta un cuerpo lateral cilíndrico, roscado interiormente para colocarse en la boca del biberón y, además, tiene en su centro un vaciado circular -2bis- para el paso de la tetina.

25. La tetina, en su paso por el agujero -2bis-, queda encajada exactamente en su borde, merced a la forma entrante circular C que tiene dicha tetina en la unión de su cuerpo con la parte expansiva -lbis-.

La tapa -3- sirve para cuando la tetina está vuelta hacia adentro, quedando perfectamente cerrado el conjunto.

30. El funcionamiento es como sigue:

14173

16



5. En la Fig. 4ª se representa la tetina encajada en el borde del agujero -2bis-, y la tapa -2- colocada a rosca sobre el borde del cuello del biberón. La obturación efectuada por la expansión -lbis-, comprimida por la pieza -2-, es perfecta, y el biberón se utiliza como uno cualquiera ordinario.

10. Cuando ya se ha terminado de utilizar, se quita la tapa -2-, se desencaja la tetina de su borde y se la pone invertida (según indica la Fig. 5ª), sobre la boca del biberón. Encima de esta tetina se pone la tapa -3- (Fig 3ª), la cual sirve de protector contra la suciedad o polvo que pudiera entrar en el hueco de la tetina y, finalmente, encima de esta tapa, se coloca la arandela cierre -2-, roscándola a fondo en la rosca del cuello del biberón.

15. Esta biberón, queda así perfectamente obturado y, por tanto, en condiciones higiénicas completas, la tetina resguardada y en disposición de ser usada otra vez por el mismo niño, con toda seguridad de higiene.

20. 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 construído en cualquier forma y tamaño, utilizando para su fabricación los materiales más adecuados: por entrar todo dentro del espíritu de las reivindicaciones.



14173

N O T A

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

5. 1ª.- Un nuevo biberón perfeccionado, caracterizado esencialmente por el hecho de que su sistema de cierre está organizado a base de tres piezas, a saber: la tetina, la arandela de cierre propiamente dicha y la tapa, con la particularidad de que la tetina puede ocupar dos posiciones: una al exterior, según es corriente para su use, y otra hacia el interior, con lo cual queda protegida, resultando en todos los casos herméticamente obturado el cierre del biberón.
10. 2ª.- Un nuevo biberón según la reivindicación anterior, en el cual la tetina tiene, en la base de su cuerpo, una expansión circular, que sirve para efectuar una obturación plana contra la superficie, también plana, del borde o boca del biberón.
15. 3ª.- Un nuevo biberón según la reivindicación 2ª, en el que la tetina tiene un encaje circular en la zona de unión del cuerpo y de la expansión obturadora.
20. 4ª.- Un nuevo biberón según la reivindicación 1ª, en el cual el cierre propiamente dicho es un arco de contorno cilíndrico interiormente roscado, que presenta en su plano superior un vaciado circular para el paso de la tetina del biberón.
25. 5ª.- Un nuevo biberón según las precedentes reivindi-



14173

caciones, en el cual, cuando la tetina es vuelta hacia el interior del biberón, forma élla misma la obturación, quedando aislada del exterior por medio de la tapa, sobre la cual se pone el cierre propiamente dicho.

5. 6ª.- Un nuevo biberón según las precedentes reivindicaciones, en el que la tapa es sensiblemente plana, dotada de una travesa diametral para su maniobra.

10. 7ª.- Un nuevo biberón según las reivindicaciones precedentes, en el cual el sistema de cierre e inversión de la tetina, puede efectuarse en cualquier tipo de biberón, pero preferiblemente en biberones achaflanados lateralmente, para evitar que puedan rodar.

8ª.- Un nuevo biberón perfeccionado.

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 14 de Diciembre de 1946.

INDUSTRIAS PRENS-PLASTIC, S.L.

p.a.

JAIMÉ ISERN

E. D.

14173

Fig. 1º

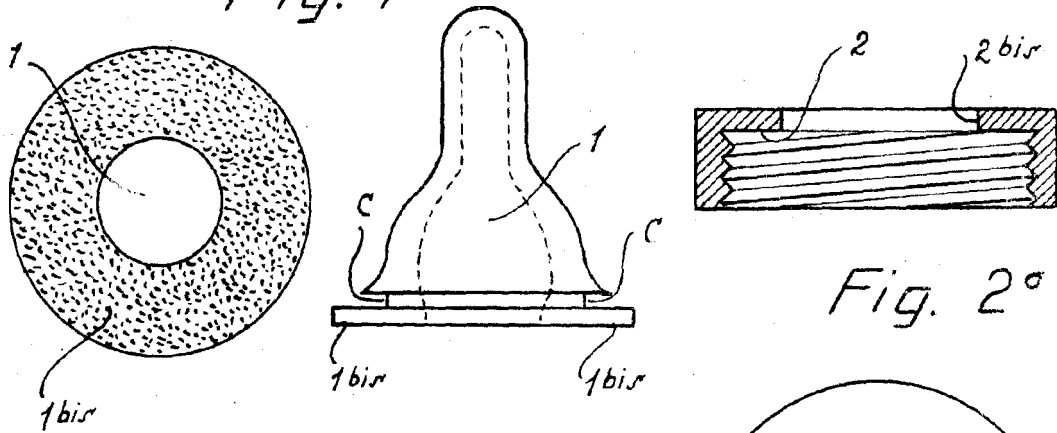


Fig. 2º

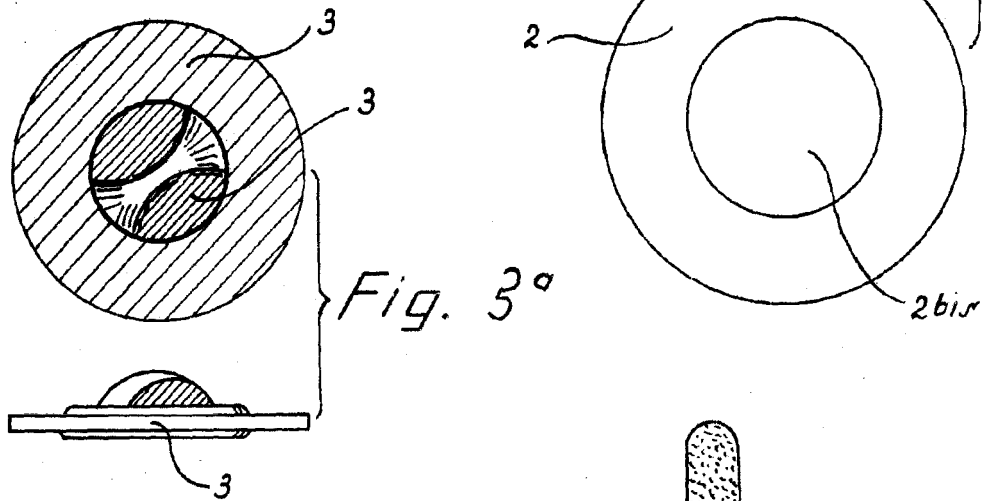


Fig. 3º

Fig. 4º

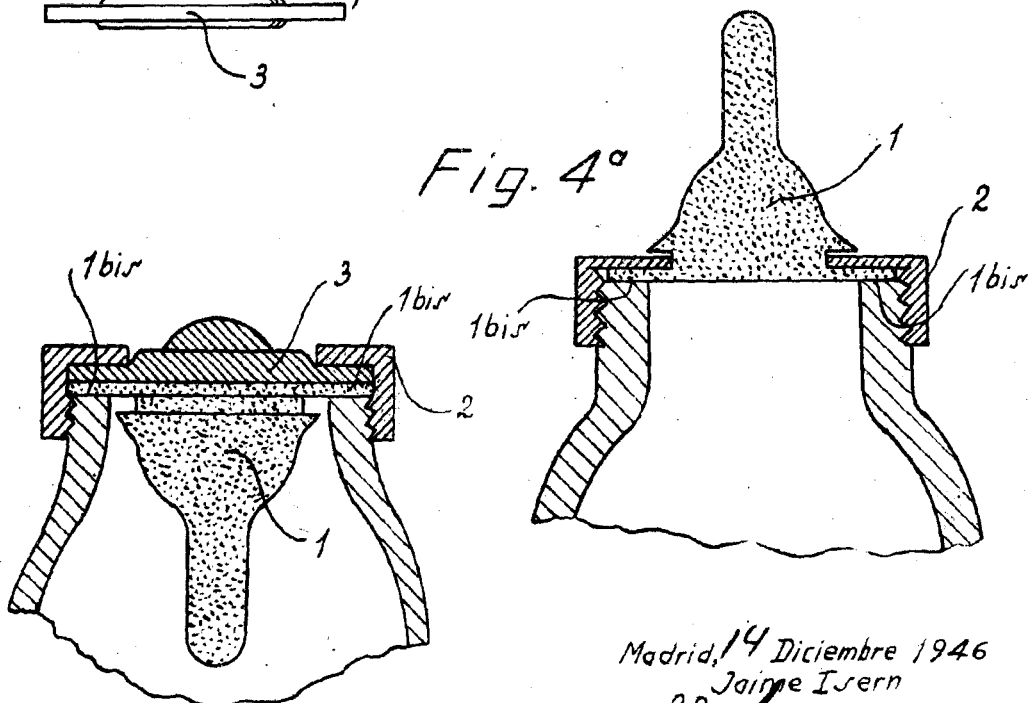


Fig. 5º

Madrid, 14 Diciembre 1946

Jaime Isern

P.P.