

16229



16229

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años

a favor de Don MARCELO VIDAL MANE, Don FERNANDO MISERACHS COLOMINAS y CAULITA, S.A., todos españoles y con domicilio en Barcelona, consignando para los efectos de este registro el de la indicada sociedad anónima, calle París, número 177, y o r :

"DISPOSITIVO DE QUITA Y PON, PARA CIERRE DE RECIPIENTES CON BOCA DE CAUCHO O SUS SUSTITUTIVOS O DE OTRO MATERIAL FLEXIBLE, EN PARTICULAR DE BIBERONES CUYO CUERPO ESTA FABRICADO CON ALGUNO DE DICHS MATERIALES".

MEMORIA DESCRIPTIVA

- 1 Con esta misma fecha es objeto de registro un sistema de biberón, elástico y flexible, irrompible, en el que el cuerpo y la tetina forman una sola y misma pieza, toda ella de caucho o un material sustitutivo del caucho;
- 5 Los tales biberones presentan una ancha boca para carga

16229



y limpieza del biberón:

Para el cierre del tal biberón puede proveerse un dispositivo como el que es objeto de la presente solicitud. Su finalidad es constituir un cierre tal que sus elementos pueden desprenderse, todos, del cuerpo del biberón, al objeto de poder lavar, hervir y desinfectar aquél, sin que quede repliegue alguno que escape a la acción, y reemplazar la parte de caucho. Todo de una manera muy simple y sin perjuicio de obtener un cierre sólido y hermético.

El nuevo sistema de cierre, aparte de su finalidad principal, o sea la indicada para biberones de caucho puede ser aplicado en otras vasijas o recipientes igualmente de caucho o, en general, flexibles y elásticos, con análogas ventajas:

La descripción del nuevo sistema de cierre en cuestión, quedará facilitada haciendo referencia a los dibujos adjuntos, que representan un ejemplo de realización del mismo; pero explícitamente se manifiesta, que a los efectos legales del registro que se solicita, podrá ser variado todo cuanto se estime pertinente, mientras subsista lo que constituye la esencialidad del dispositivo:

En dichos dibujos: Figura 1 es un corte, por un plano diametral, del cuerpo del biberón 1 con su tetina 2 formando una misma pieza de caucho con él y presentando una ancha boca 3 de carga y limpieza; Figura 2 es un detalle, también en corte, del dispositivo de cierre en conjunto, montado, y figuras 3 y 4 detalles de las piezas de cierre, respectivamente collar 4 y tapa 5:

Según es de ver, el dispositivo de cierre está cons-

16229



tituido fundamentalmente por dos piezas 4 y 5 que se
acoplan entre sí y entre las que se aprisiona el borde
7 porción inmediata de la boca flexible dicha, limita-
da dicha boca por un reborde 7 vuelto hacia el interior.
5 De las dichas dos piezas, fabricadas de resinas sintéti-
cas, ebonita, galalit, vídrio, metal u otro material
rígido adecuado, una 4 forma como un arco o collar que
se introduce en el interior de la boca, forzando ésta,
que cede por elasticidad, de manera que forma como un
10 armazón al que se ajusta la parte de recipiente imedia-
ta a la boca, que queda así rígida, permitiendo sostener
suspendido por el collar el biberón, mientras se carga,
y presenta una rosca interior y una ramura externa 9
en su base, en la que viene a encajar el reborde 7 antes
15 citado de la boca 3 del recipiente, y la otra pieza 5
constituye el tapón o tapa, presentando un macho roscado
10 que se atornilla en 8, y forma una superficie de apoyo
plana 6 y queda delimitada por una pequeña pared o co-
rena 11 cuya parte interior concuerda con el perfil ex-
20 terno de la pieza-collar 4 y con la que queda asimismo
constituída una especie de canal circular en la que se
introduce la base del collar, todo combinado de manera
que al atornillar la tapa en el collar, ajustan ambas
piezas quedando interpuesto entre ellas la pared del re-
25 cipiente o boca, y al forzar, atornillando, se hace pre-
sión contra el material interpuesto, en particular so-
bre el reborde 7 de la boca, que obra a modo de junta,
quedando retenido y unido el conjunto y estableciéndose
cierre hermético.

16229



Naturalmente, y según se ha dicho ya, en la realización práctica de este dispositivo de cierre, podrá variarse todo cuanto revista carácter accesorio o circunstancial relativamente a lo que constituye la esencialidad del mismo:

5

N O T A

SEE REINVINDICA :

1 - Dispositivo de quita y pon, para cierre de recipientes con boca de caucho o sus sustitutos o de otro material flexible y elástico, en particular de biberonas cuyo cuerpo
10 está fabricado con alguno de dichos materiales, que esencialmente consiste en dos piezas que se acoplan entre sí y entre las que se aprisiona el borde y porción inmediata de la boca flexible dicha, limitada por un reborde vuelto hacia el interior, de cuyas dos piezas, fabricadas de resinas sintéticas,
15 ebonita, galalit, vidrio, metal u otro material rígido adecuado, una forma como un arco o collar que se introduce en el interior de la boca, forzando ésta que cede por elasticidad, de manera que forma como un armazón al que se ajusta la parte de recipiente inmediata a la boca, que queda así rígida, y
20 presentando la propia pieza una rosca interior y una ramura externa en su base, en la que viene a encajar el reborde antes citado de la boca del recipiente, y la otra pieza, que constituye el tapón o tapa, presenta un macho roscado, mediante el que se atornilla a la primera, forma una superficie de
25 apoyo plana y queda delimitada por una pequeña pared o corona cuya parte interior concuerda con el perfil externo de la

16229



pieza-collar y con la que queda asimismo constituida una especie de canal circular en la que se introduce la base del collar, todo combinado de manera que al atornillar la tapa en el collar, ajustan ambas piezas quedando interpuesta entre ellas la pared del recipiente o boca, y al forzar, atornillando, se hace presión contra el material interpuesto, en particular sobre el reborde de la boca, que obra a modo de junta, quedando retenido y unido el conjunto y estableciéndose cierre hermético.

2. Dispositivo de quita y pon, para cierre de recipientes con boca de caucho o sus sustitutos o de otro material flexible, en particular de biberones cuyo cuerpo está fabricado con alguno de dichos materiales.

Consta la presente Memoria Descriptiva de cinco hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara, numeradas del 1 al 5 y con sus líneas numeradas, a su vez, de cinco en cinco, y de una hoja con dibujos, anexa.

Barcelona, 4 noviembre 1947
P.A.



FIG. 1

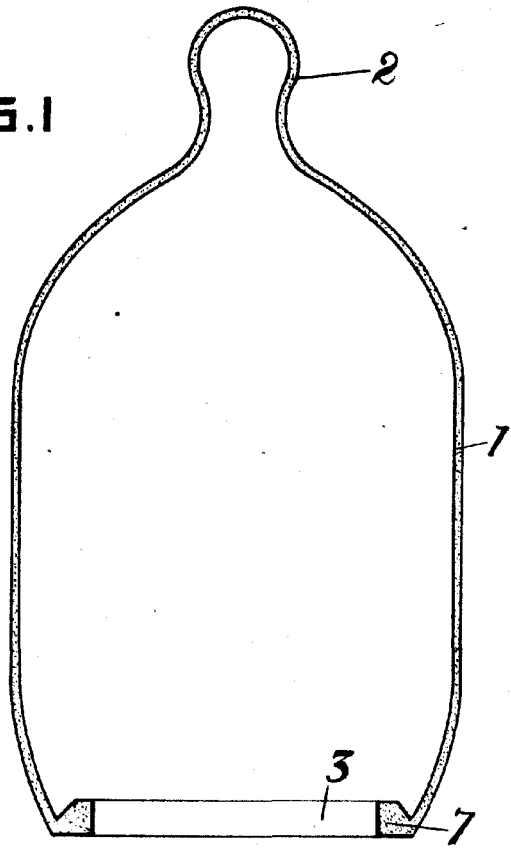


FIG. 2

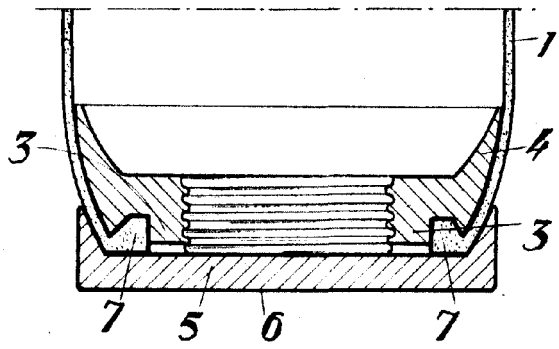


FIG. 3

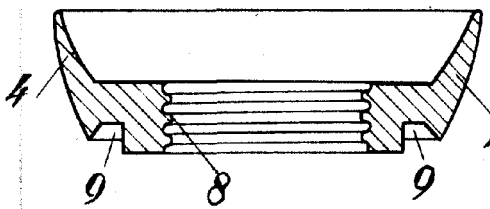
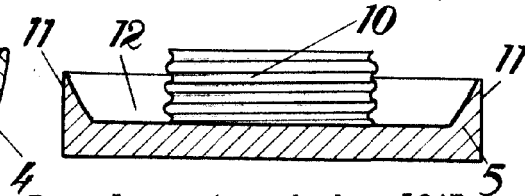


FIG. 4



Barcelona, 4 noviembre 1947
P.A.

Manuel R. P.

Escola variable.