

114645

21 JUL



MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Dña. Rosa MARCO CORREA

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Marqués de Sentmenat nº 78, por:

"EQUIPO PERFECCIONADO PARA ALIMENTACION INFANTIL"

=====

1 14645



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad hace referencia, conforme indica su enunciado, a un equipo o conjunto de útiles para la alimentación infantil, que aventaja a los de aplicación similar -  
5 que se conocen por permitir una más eficaz esterilización y asepsia y asimismo poder regular fácilmente la cantidad de líquido que sale por la tetina, y todo ello mediante muy sencillas piezas y partes, acoplables para formar y constituir  
10 un conjunto original.

Son ahora conocidos muchos tipos de biberones con sus tetinas, todos ellos formados por un recipiente graduado y terminado en una boca -  
15 bordoneada en la que se coloca la tetina, que por lo general, tienen practicados unos orificios para la salida del líquido, y en algunos casos presentan un pequeño apéndice lateral en la base -  
20 que se aplica sobre la boca del recipiente para facilitar su colocación, pero en estas tetinas no es posible regular la salida de líquido y para hervir el conjunto se ha de utilizar un recipiente cualquiera pero ni el frasco ni la tetina llegan a quedar bien hervidos.

25 También son conocidos unos tipos de biberon en los que una vez colocada la tetina, se cubre esta con una tapa especial que se enrosca en el propio frasco, pero esta pieza no sirve nada más que de cobertura y protección de la teti-



114645

30

na.

35

40

45

50

55

60

Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza principalmente en quedar formado por un recipiente alargado y abierto por su cara superior que se cubre y cierra mediante una tapa debidamente rebordeada, la que está dotada de medios para sujetar en ella al frasco del biberón y a la tetina, y asimismo lleva fijada una pequeña placa inclinada que sirve de punto de apoyo para colocar la tapa en posición sensiblemente vertical sobre cualquier superficie, quedando así el frasco en posición invertida para que escurra bien el agua que contenga y se seque fácilmente, todo ello de tal manera realizado que al colocar la tapa cerrando el recipiente, y si este está lleno de agua, tanto el frasco como la tetina queden sumergidos y puedan ser hervidos con solo colocar el recipiente sobre un fuego o calentador.

Es también característica del mismo objeto que el sujetador del frasco está formado por fleje en U fijado por una de sus ramas en la cara interior de la tapa del recipiente y con la otra rama arqueada hasta que su zona extrema toma contacto con la primer rama, quedando el extremo propiamente dicho curvado para permitir la colocación del frasco en cuyo interior queda la rama curvada, con lo que sean cuales fueren las dimensiones del frasco, queda siempre sujeto por el resorte que lo mantiene pinzado, produciéndose



en el extremo de la rama fijada ala tapa, un pe  
queño dobléz que sirve de tope al frasco.

65 Es otra característica del mismo obje-  
to que el soporte de la tetina está formado por  
una placa, también fijada en la tapa, que pre-  
senta una parte paralela a dicha tapa y conve-  
nientemente distanciada de ella, practicándose  
70 en esta parte un orificio o calado, preferente-  
mente coliso, de diámetro menor que el del ex-  
tremo de la tetina, la cual se coloca enchufan-  
do o acoplando a presión dicho extremo en el ci-  
tado orificio, quedando así la tetina en posición  
sensiblemente perpendicular a la tapa para que -  
al quedar esta cerrando al recipiente o hervidor,  
75 quede también la tetina sumergida en el agua.

Es otra característica del mismo obje-  
to que la tetina se dota de un solo corte recto  
practicado en el centro de su extremo por el que  
ha de chupar el niño, y en el borde periférico  
80 de la parte ancha por la que se acopla el frasco,  
se dota de un pequeño nervio o saliente en pro-  
longación al radio que es perpendicular a l cor-  
te, otros dos salientes en la prolongación del -  
radio que incide con el corte en un ángulo de -  
85 unos ciento veinte grados, y otros tres salien-  
tes en el radio que es prolongación del corte,  
determinando así tres posibles posiciones para  
que chupe el niño, en la primera, es decir, que  
dando el saliente hacia arriba, en la que el cor-  
90 te se abre poco ya que la compresión que ejerce  
el niño es en sentido perpendicular al corte; en



UL. 1965

95 la segunda en la que la presión se manifiesta en sentido inclinado y el corte se abre algo más, y en la tercera en la que al ser la presión en el mismo sentido del corte, este se abre al máximo, con lo que solo hay que girar al biberon para que quede arriba un saliente, dos salientes o tres salientes para regular con ello la cantidad de líquido que toma el niño en cada chupada.

100 Es por último característica del mismo objeto que una vez colocada la tetina en el biberon, se cubre esta con una pieza hueca a modo de vaso troncocónico dimensionado de tal manera que queda ceñido sobre el propio biberón sin  
105 tomar contacto con la tetina, con lo que al mismo tiempo que sirve de protector de la tetina para que no le caiga polvo, permite ser utilizado como vaso y como medida de aforo para controlar la cantidad del alimento que deba ingerir el niño.  
110 ño.

115 Para que se comprendan mejor las características enumeradas, se describen seguidamente las figuras de la adjunta hoja de dibujos en las que se han representado varias vistas relacionadas con un caso de posible realización que debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

120 La figura primera es una vista lateral de la tapa, en la que con líneas de puntos se han representado al frasco y a la tetina ya colocados; la segunda muestra a la misma tapa vista en planta por su cara interior y también en

114645



125 líneas de puntos se han representado a la tetina; la tercera representa al recipiente visto en sección vertical; la cuarta representa a la tetina vista en planta; la quinta y la sexta - muestran solo al extremo de la tetina y la séptima representa el vaso de cobertura de la tetina.

130 En dichas figuras se ha señalado por -  
(1) la tapa que en toda su periferia tiene el -  
borde doblado hacia arriba por (2) y rebordeado  
plano por (3) para servir de parte de acoplamiento  
cerrando al recipiente hervidor. En la cara  
135 superior de dicha tapa (1) se fija el asidero (4)  
y con los mismos tornillos se fija también, sobre  
la cara inferior, el medio pinzante sujetador  
del biberón, el cual está formado por la rama  
recta (5) que termina en el dobléz (6) que -  
140 sirve de tope posterior al biberón, y que para  
ello no sobresale del escalonamiento (2). La parte  
central (7) del mismo medio pinzante, es curvada  
y se prolonga por la segunda rama (8), que  
está doblada para que su zona extrema (9), para  
145 que quede aplicada elásticamente sobre (5),  
terminando en el extremo curvado (10) para facilitar  
la colocación del biberón (11), que se ha representado  
por líneas de puntos, cuyo fondo (12) queda  
tras el tope (6) y su boca (13) próxima a  
150 la parte central (7), quedando la rama (8) dentro  
del biberón y su extremo (9) (10) lo pinza  
elásticamente en grado suficiente para mantener



1 14645

21 JUL

lo en la posición representada, como se señala por (14) y (15).

155                    En la otra parte de la misma tapa (1) se fija la placa (16) que se eleva por (17) quedando la parte (18) paralela a la tapa (1) y suficientemente distanciada de ella, practicándose en ella el orificio (19) apto para recibir el

160                    acoplamiento a presión del extremo (21) de la tetina (20), como se representa por líneas de puntos. La misma placa (16) se prolonga después por (22) terminando en (23) para constituir el

165                    pie de apoyo y que se pueda colocar la tapa sobre cualquier parte ocupando una posición muy próxima a la vertical, en la que el biberón queda con la boca (13) hacia abajo y así se escurre y seca más fácilmente, lográndose esto sin tener que tocar ni al biberón ni a la tetina, por lo

170                    que ambos se mantienen esterilizados.

                         El hervidor está formado por el recipiente (24) en el que se acopla la tapa (1) cerrándolo, quedando el escalonamiento (2) dentro de la boca y el reborde (3) apoyado en el (25) de (24). Este recipiente se dota de los asideros laterales (26) que tienen el hendido (27) para mayor facilidad de manejo y se prolongan ligeramente hacia abajo por (28) para mayor seguridad en el manejo, dimensionándose de tal manera que su fondo (29) queda más distanciada del

175                    borde (25) que la dimensión que separa al biberón de la tapa (1), al objeto de que al colocar la tapa, si esta tiene acoplado el biberón, este

180

1 14645



no pueda nunca tocar al fondo (29).

185

La tetina sigue la configuración clásica con el apéndice lateral (31), pero en el extremo (21) se le practica un corte recto central (30) en lugar de los clásicos orificios, y en la periferia de la faldilla (20) se produce un saliente (30) alineado con el radio perpendicular al corte; dos salientes (33) alineados con el radio que incide al corte en 120 grados aproximadamente; y tres salientes (34) alineados con el radio en prolongación del mismo corte (30).

190

195

De esta manera cuando el biberón se coloca de tal manera que el saliente (32) queda arriba, al chupar el niño, comprime a dicho extremo de la tetina según las flechas (35) y el corte (30) se abre poco, ya que la presión que ejerce el niño es en el sentido de unir a las dos paredes de dicho corte. Cuando están arriba los dos salientes (33), veáse la figura quinta, la presión que hace el niño al chupar es en el sentido de las flechas (36), es decir oblicuamente al corte (30) y así este se abre algo más que en el caso anterior; y por último cuando están arriba los tres salientes (34) la presión que hace el niño es en la dirección de las flechas (37), es decir en el mismo sentido del corte (30) y así se abre mucho más que en los casos anteriores, con lo que basta girar el biberón en uno u otro sentido para regular la cantidad de líquido que ingiere el niño.

200

205

210

Como sea que es corriente tener que -

114645



215 dejar preparado el biberón para la alimentación  
durante la noche, se ha previsto realizar la co-  
bertura en forma de vaso, como se representa en  
la figura séptima, y para ello la cara lateral  
(38) se conforma de tal manera que la boca (40)  
220 se ciñe sobre el cuerpo del biberón (11) antes  
de que el fondo (39) tome contacto con la tetina,  
y así se mantiene la esterilización sin que sea  
difícil colocar ni quitar dicha cobertura (38),  
la que por su forma permite, además, ser utili-  
225 zada como vaso.

Descritas suficientemente las caracte-  
rísticas fundamentales del objeto a que se con-  
trae este Modelo de Utilidad, se hace constar -  
que en el mismo se podrán introducir todas aque-  
230 llas modificaciones que la experiencia y la prác-  
tica pudieran aconsejar, siempre que con ellas -  
no se cambie, altere o modifique su idea funda-  
mental que es la que se resume y concreta en la  
siguiente:

235 N O T A

Se declaran de novedad, propiedad y -  
utilidad para todo el territorio nacional las -  
siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

240 1.- Equipo perfeccionado para alimen-  
tación infantil que se caracteriza en quedar for-  
mado por un recipiente alargado abierto por su -  
cara superior, que se cubre mediante una tapa de-  
bidamente rebordeada la que está dotada de medios  
245 para sujetar al frasco del biberón y a la tetina.

114645



250 y asimismo lleva fijada una pequeña placa inclinada que sirve de punto de apoyo para colocar la tapa en posición sensiblemente vertical sobre cualquier superficie, en la que el frasco queda en posición invertida, todo ello de tal manera realizado que al colocar la tapa cerrando el recipiente, ysi este está lleno de agua, tanto el frasco como la tetina quedan sumergidos.

255 2.º Equipo perfeccionado para alimentación infantil según la nota anterior que se caracteriza también en que el sujetador del frasco está formado por un fleje doblado en U fijado por una de sus ramas, que es plana, en la cara interior de la tapa del recipiente teniendo 260 la otra rama arqueada en grado suficiente para que su zona extrema tome contacto con la primera rama, quedando el extremo propiamente dicho curvado para permitir la colocación entre ambas ramas al franco, en cuyo interior queda la rama 265 curvada que lo sujeta por la acción elástica y pinzante del resorte, produciéndose en el extremo de la rama que está fija a la tapa, un pequeño doblez que sirve de tope al frasco.

270 3.- Equipo perfeccionado para alimentación infantil según las notas anteriores que se caracteriza también en que el soporte de la tetina está formado por una placa, también fijada en la tapa, que presenta una parte paralela a dicha tapa, practicándose en esta parte un orificio o calado, preferentemente coliso, de diámetro menor que el del extremo de la tetina, la 275



cual se coloca enchufando o acoplando a presión dicho extremo en el citado orificio.

280 4.- Equipo perfeccionado para alimentación infantil según las notas anteriores que se caracteriza también en que la tetina, además del orificio para entrada de aire al biberón, se dota en el centro del extremo por el que ha de chupar el niño, de un corte recto y en el borde 285 periférico de la parte ancha por la que se acopla al frasco, se produce un pequeño nervio o saliente en prolongación al radio que es perpendicular al corte; otros dos salientes en la prolongación del radio que incide con el corte en un 290 ángulo de unos ciento veinte grados, y otros tres salientes en el radio que es prolongación del corte, determinando así tres posibles posiciones para que chupe el niño en las que dicho corte se abre poco en la primera, algo más en la 295 segunda y totalmente en la tercera.

5.- Equipo para alimentación infantil según las notas anteriores que se caracterizan también en que una vez colocada la tetina en el biberón, se cubre esta con una pieza hueca a modo de vaso troncocónico, dimensionado de tal manera que queda ceñido por su boca sobre el propio biberón sin tomar contacto con la tetina. 300

6.- "EQUIPO PERFECCIONADO PARA ALIMENTACION INFANTIL".

305 Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que

114645



consta de doce hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 1 de Julio de 1.965.

PASCUAL CIVANTO  
P. P.



MODELO DE UTILIDAD

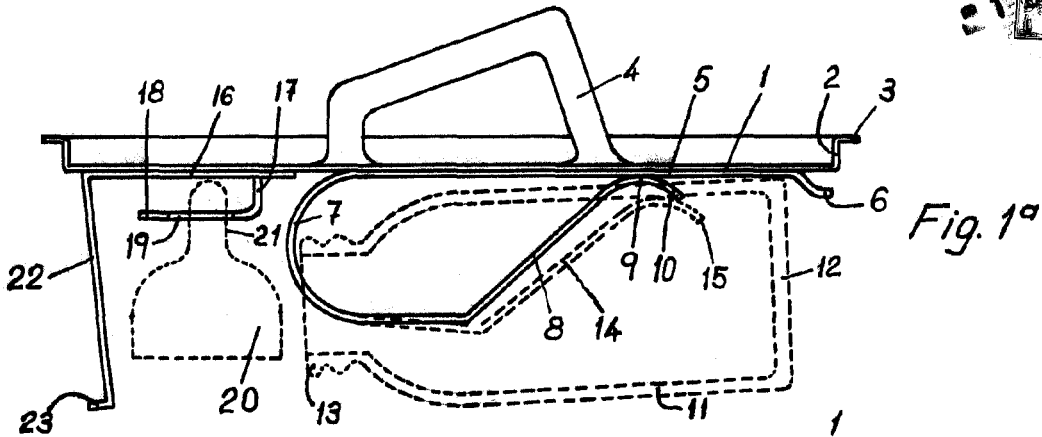


Fig. 1ª

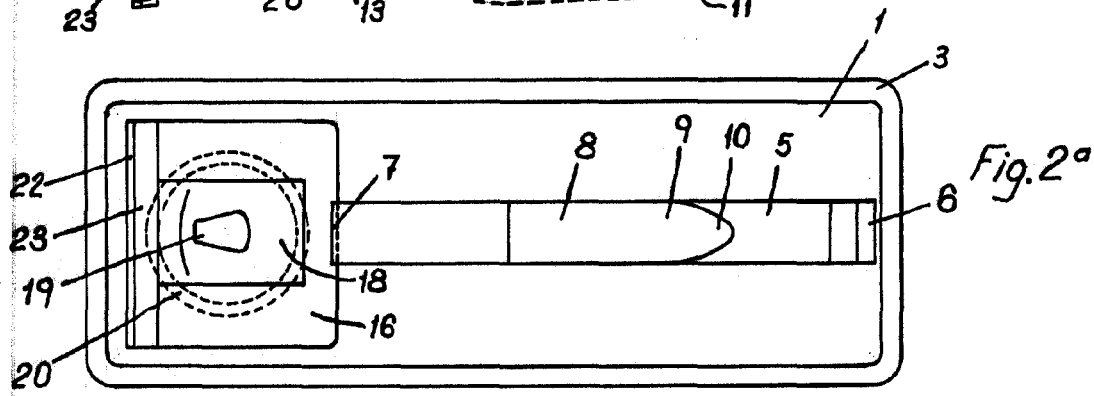


Fig. 2ª

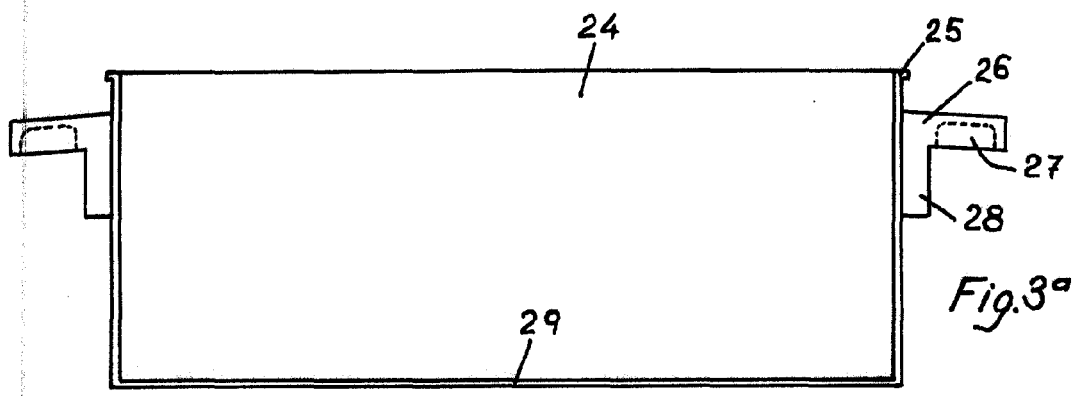


Fig. 3ª

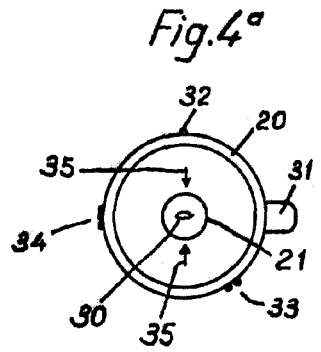


Fig. 4ª

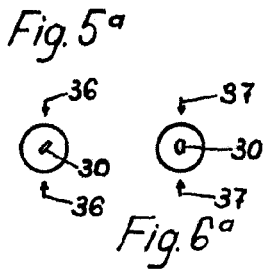


Fig. 5ª

Fig. 6ª

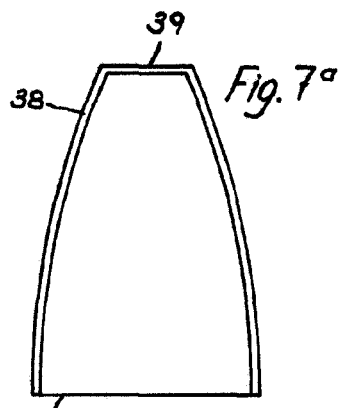


Fig. 7ª

Escala variable

Madrid, 4 de Julio de 1966  
I. P. *[Signature]*

*[Handwritten mark]*