

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 292280	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 12 Febrero 1.986	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD 16 JUL. 1986

(30) PRIORIDADES:	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
-------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL A61J 9/00
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN
CONTENEDOR-BOLSA MONO USO Y ESTIRILIZADO PARA BIBERONES

(71) SOLICITANTE (S)
D. ANTONIO GARRIDO ROMAN y DE ODETTE CZEPIELEWSKI

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
Francisco Suarez, núq. 14, 2º, A 28036-MADRID

(72) INVENTOR (ES)
Los solicitantes

(73) TITULAR (ES)
Los solicitantes

(74) REPRESENTANTE
M.A. NARANJO MARCOS (275-5), Pº de la Hqhana, 200, 28036-MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad, recae, sobre un contenedor de uso único y esterilizado para biberos, al que se le puede eliminar el aire antes de suministrar su contenido al niño, lo que facilita las digestiones del mismo.

5 Las ventajas que aporta son numerosas, procediendo a enunciar a continuación algunas de las principales, con carácter no limitativo, a saber:

- la posibilidad de eliminar el aire del contenedor antes de suministrar su contenido al niño, lo que facilita las digestiones del mismo.

10 - la previa esterilización que no se pierda y evita limpiezas y esterilizaciones posteriores en cada toma, favoreciendo las condiciones higiénicas del biberon.

15 - el contenedor es mono uso, lo que elimina limpiezas que suelen ser complicadas y con un margen de inseguridad.

- su facilidad de uso.

- su económico coste,

20 Para mejor comprensión de esta memoria, se acompañan los dibujos adjuntos, que muestran un ejemplo de realización no limitativo del objeto de la invención, y en los que:

La fig. 1, es una vista del envoltente externa del biberon.

La fig. 2, es una vista del contenedor mono uso.

La fig. 3, es una vista de la tetina.

25

La fig. 4, es una vista en planta y otra en seccion de la tapa del conjunto

La fig. 5, es asimismo, una vista en planta y una lateral del envase-deposito de los contenedores esterilizados.

30

La fig. 6, es una vista del rollo formado por los contenedores esterilizados hasta su empleo.

De conformidad con los adjuntos planos, el presente modelo de utilidad, consiste en una tira de contenedores de material plastico transparente y muy flexible, en forma de bolsa alargada (1) que en su base, presenta una linea de debilitamiento por la cual, es facilmente separable del resto de los contenedores dispuestos en forma de rollo (3) alrededor de un eje tubular cilindrico rigido (4).

35

La parte superior de cada contenedor-bolsa, presenta dos aletas trapezoidales (5) para su manipulacion, las cuales, no estan en contacto con el liquido y permiten conservar la esterilizacion del contenedor.

40

Esta bolsa-contenedor se situa dentro de una envoltente transparente y rigida (6) de forma tubular ligeramente divergente con sus bases abiertas que presenta en sus laterales unas ventanas alargadas (7) que permiten ver el contenido con toda nitidez y una escala (8) que permite controlar la capacidad del contenido, en su parte superior, presenta una aleta circular y un dispositivo de rosca (9). La bolsa-contenedor se separa del resto, cogiendola por sus aletas superiores, las cuales se ajustan perfectamente sobre la

45

50

rosca superior y se efectua el llenado, ajustando posterior-
mente la tetina (10) mediante el roscado. Al emplearse se
puede oprimir la zona inferior de la bolsa contenedor dado
que la inicialmente rigida, carece de base, consiguiendo
55 vaciar el aire sobrante a traves de la tetina, que es plana
y presenta una acanaladura alrededor de la misma (11), y
un reborde convexo (12) para su perfecto acople a la boca
del niño, todo ello, ajustado sobre un circulo cilindrico
(13) de paredes exteriores acanaladas verticalmente para
60 permitir un mejor agarre, estando interiormente dispuesto
para el roscado.

Sobre el conjunto se dispone una tapa semirigida (14)
con una proyeccion cilindrica hueca en su centro que sirve
de alojamiento a la tetina, y que exteriormente presenta
65 unos canales para su perfecto agarre e interiormente unos
salientes verticales (16) y unos salientes circulares para
su fijacion.

El rollo de bolsas-contenedores se dispone en un alo-
jamiento (17) sensiblemente trapecial de plastico, flexible
70 tipo carton con unos entrantes laterales (18) para alojamien-
to del eje (4) y con unas proyecciones salientes hacia el
interior en sus laterales por sus lados mayores (19) con
ranuras verticales (20) que permiten el perfecto acople y
giro del rollo (3) y su manipulacion para separar del mis-
mo cada bolsa-contenedor mono uso. Este conjunto con el
75 rollo montado se esteriliza y posteriormente se rodea de
un envolvente de carton.

Finalmente y tras lo descrito, solo resta señalar que

80

en la presente invencion cabran cuantas variantes de realizacion como sean posibles, sin alterar la esencia de lo descrito, pudiendose emplear en este procedimiento de fabricacion en toda clase de formas, tamaños y materiales, sin limitacion.

=====

.....
N
N
.....
N
N
N

=====

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta
85 señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del so-
licitante es lo contenido en las siguientes

REIVINDICACIONES

1 - Contenedor-bolsa mono uso y esterilizado para bi-
berones, caracterizado por constar de una tira de bolsas
90 transparentes y muy flexibles de forma alargada separables
entre si por lineas de debilitamiento que en la parte supe-
rior acaban en dos orejetas trapezoidales, disponiendo el
conjunto de un eje tubular rigido.

2 - Contenedor-bolsa, caracterizado, porque, el rollo
95 de bolsas segun reivindicacion la, se adoja en un envase
trapezoidal flexible y esterilizable, disponiendo de entran-
tes y salientes con ranuras para el perfecto acople y giro
del citado rollo, todo lo cual dispone de una envolvente de
carton.

3 - Contenedor-bolsa segun reivindicaciones anteriores
100 caracterizado por constar de una envolvente transparente y
rigido de forma tubular ligeramente divergente de bases
abiertas que presenta unas ventanas verticales alargadas y
una escala de medicion terminando superiormente en un cuello
roscado.

4 - Contenedor-bolsa, segun reivindicaciones anterio-
res, caracterizado, porque, sobre la rosca de la envolvente
105 rigida abierta por sus bases se acopla una tetina que dis-
pone de una acanaladura y un saliente convexo alrededor
110 acoplado en un aro cilindrico con acanaladuras verticales

exteriores y una rosca interior.

5 - Contenedor-bolsa, segun reivindicaciones anteriores, caracterizado, porque, el conjunto dispone de una tapa con una proyeccion interior cilindrica, hueca y unos salientes verticales y circulares en el interior de su faldon circular que exteriormente presenta unas acanaladuras verticales

115

6 - CONTENEDOR-BOLSA MONO USO Y ESTIRILIZADO PARA BIBERONES.

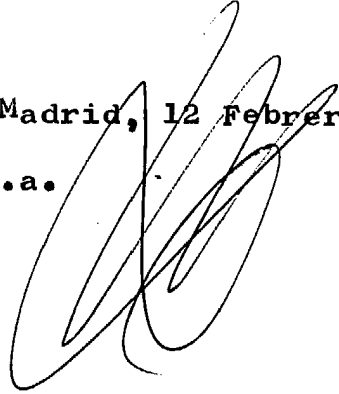
= = = = =



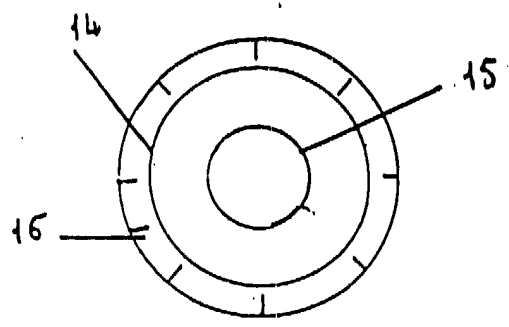
120

Todo segun queda descrito en la presente memoria, que consta de ocho hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, con un total de ciento veintidos lineas y dibujos que se acompañan.

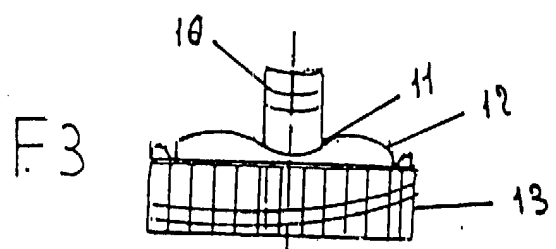
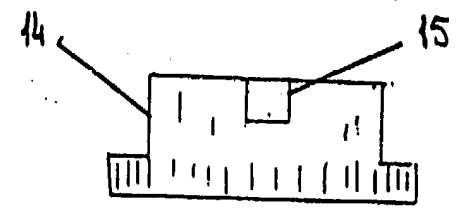
Madrid, 12 Febrero 1.986
p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several overlapping loops and curves.

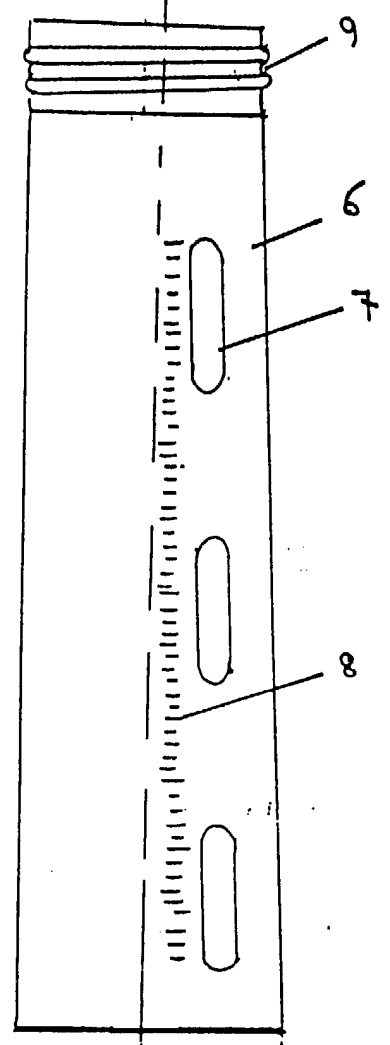
.....
N
N
.....
N
N
N



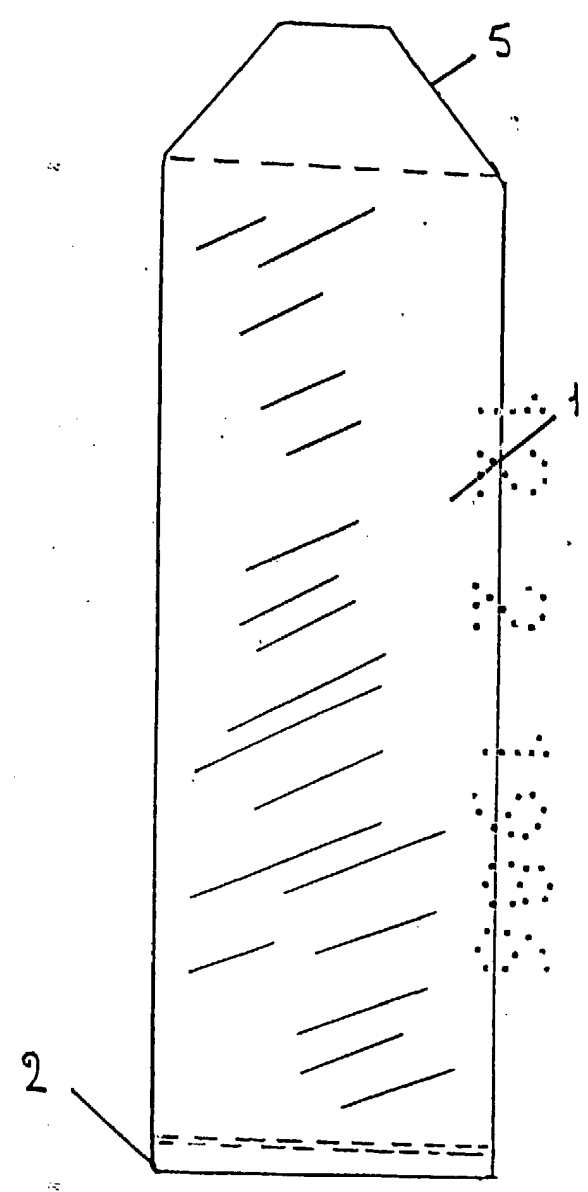
F. 4



F. 3



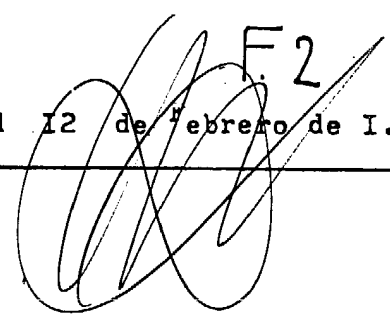
F. 1



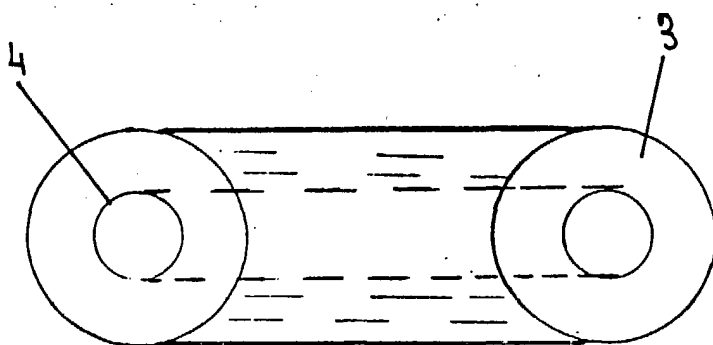
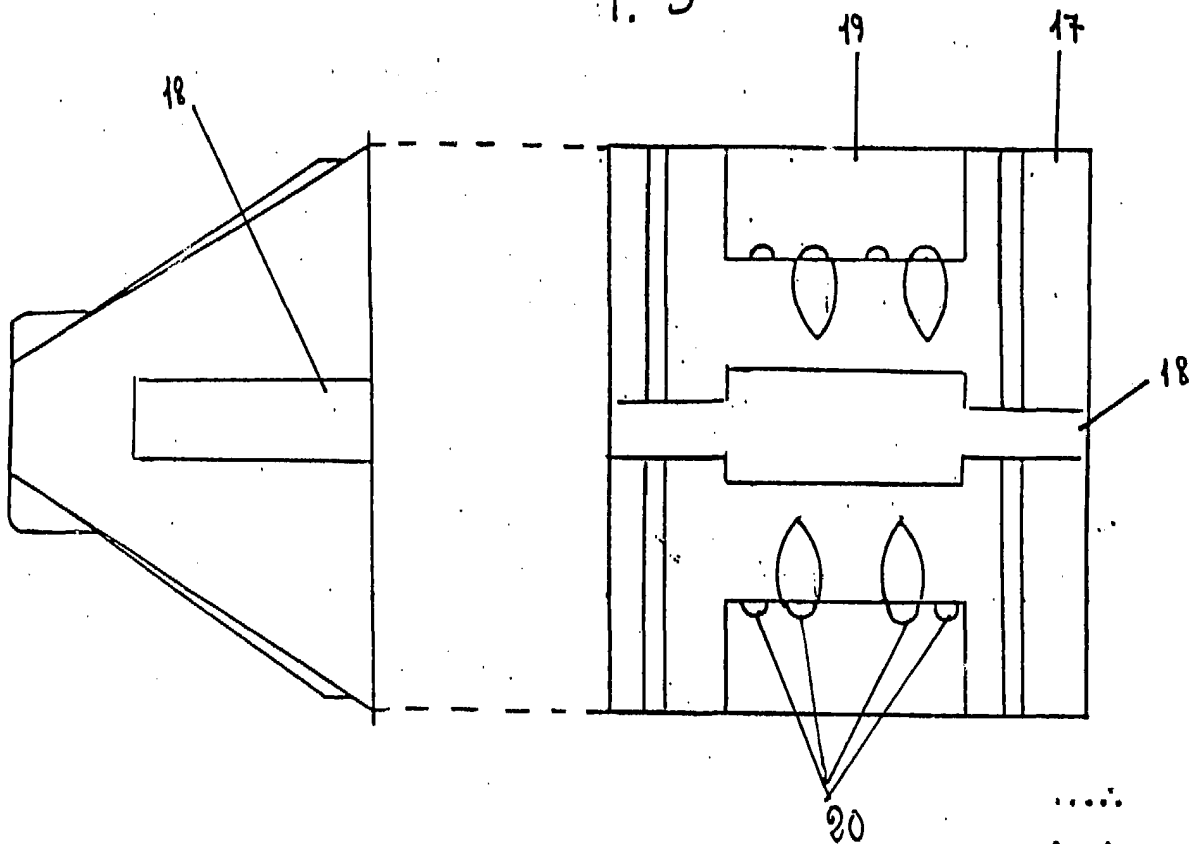
F. 2

Escala Variable

Madrid 12 de febrero de 1.986



F. 5



F. 6

Escala Variable

Madrid 12 de Febrero de 1.986

A large, stylized handwritten signature or scribble is located at the bottom right of the page, overlapping the date text.