



5 los termos empleados hasta el momento, y que se derivan de la
previa confección del biberón en casa y su empleo a varias -
horas de la preparación, con lo que puede descomponerse la -
papilla o fermentar durante el periodo de conservación, per-
judicando el sensible estómago del niño. Además los recipien-
tes termo, precisan que el biberón se introduzca a una tempe-
ratura muy elevada, con el fin de que perdure el calor, y que
a veces, en el momento de su utilización, resulta excesiva, -
debiéndose enfriar por cualquier medio, inconvenientes todos
10 estos que han sido superados por el biberón perfeccionado, ob-
jeto del presente Modelo de Utilidad, por lo que su solicitante
merece la exclusiva de fabricación y venta del mismo, como
consecuencia del actual registro.

15 De todos es conocido lo incómodo que resulta la pre-
paración de biberones cuando se va de excursión o de viaje en
vehículos, ya que se precisa parar para solicitar un recipien-
te y un hornillo ó cocina, que permita su preparación a la -
madre, ó bien llevarlo preparado en recipientes termo, con -
los problemas que hemos apuntado anteriormente, habiéndose -
20 ideado el biberón que nos ocupa con el fin de superar estos
obstáculos, y cuyas características estriban en una funda ó
elemento externo calefactor, de material apropiado, en cuyas
paredes internas queda introducida una resistencia eléctrica,
adaptada a la tensión de corriente de los vehículos, colocán-
25 dose el biberón de cristal en el interior de dicha funda ca-
lefactora, la cual dispone de un tapón obturador, que en su -
interior alberga un cordón eléctrico con su enchufe, mediante
el cual se conecta la envoltura y su resistencia a la red del
vehículo, bastando preparar el biberón en frío e introducirlo
30 dentro de dicha envoltura para que adquiera rápidamente la

.../...



temperatura deseada, o bien previamente calentar el agua e -
introducir la substancia a diluir, quedando listo el biberón
para ser administrado al bebé, sin que por ello el vehículo
haya tenido que detener su marcha, y pudiéndose por tanto pre-
5 parar en lugares alejados en descampado, sin encender fuegos,
ni transportar cocinillas portátiles.

Con el fin de que comprendamos con mayor claridad -
las características esenciales del biberón perfeccionado a -
que nos venimos refiriendo, haremos mención en lo sucesivo a
10 una lámina de dibujos, en la que se ha representado un ejem-
plo práctico de realización de uno de estos biberones, debien-
do hacer la salvedad de que, dado su caracter de ejemplo, di-
cha lámina deberá ser interpretada ámpliamente y sin limita-
ción de parte alguna.

15 Estos dibujos representan en sus figuras como a con-
tinuación se relaciona:

Figura 1.- Vista en sección convencional de uno de
estos biberones perfeccionados, en la que puede apreciarse la
constitución de su envolvente calefactora, portadora en sus
20 paredes de la resistencia eléctrica de tensión adecuada a la
del vehículo, y observándose también el recipiente de cristal
del biberón introducido en su interior, quedando el conjunto
obturado en su fase de calentamiento por un tapón, que cierra
la envolvente, y que además alberga en su interior el cable
25 de conexión a la red del vehículo.

Figura 2.- Vista en sección transversal de uno de
estos biberones, con el fin de que se nos ponga de relieve la
ubicación del recipiente de cristal en el interior de la fun-
da calefactora, y la constitución de éstas por diversas capas,

.../...



la exterior decorativa y aislante térmica, y las interiores, que están en contacto con la resistencia, de un material apropiado que, dejando pasar el calor, no sea afectado por este. - También vemos en esta figura la ubicación del cordón de conexión arrollado en el interior del tapón que obtura la envolvente.

Figura 3.- Vista en sección transversal de la funda calefactora, para que observemos las diversas capas constitutivas de la misma y la resistencia interior.

Las distintas partes y elementos que componen las figuras arriba referenciadas, los señalaremos, para su mejor y más rápida localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

Con -1- designamos la envolvente externa de la funda calefactora, de material semirrígido y aislante del calor, -- siendo -2- la resistencia eléctrica existente en su interior, mientras que con -3- designaremos la capa de material que envuelve a dicha resistencia y que entra en contacto con el recipiente de vidrio -4-, ó biberón propiamente dicho, ubicado en la cavidad -5- de dicha funda.

El tapón de obturación de la funda calefactora lo designaremos con -6- y con -7- el cordón que alberga en su interior y en cuyo extremo se ubica el jak -8- de conexión a la red del automóvil.

Una vez descritas suficientemente todas y cada una de las características esenciales del biberón perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, solo nos resta indicar la posibilidad de que se fabrique en variedad de materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas modificaciones de detalle que la práctica aconseje, tal como el número de capas de materia aislante de la funda calefactora, todo -

.../...



ello siempre y cuando no se altere la esencialidad de su objeto, -
puesta de relieve en la siguiente.

NOTA REIVINDICATORIA

5 Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se
presentan para su exclusiva reivindicación en este Modelo de Uti-
lidad, son:

10 1.- Biberon perfeccionado, esencialmente caracterizado
por presentar una funda calefactora, integrada por una pluralidad
de capas de materias apropiadas en cuyo interior se inserta una -
resistencia eléctrica de tensión adecuada a los vehículos automovi-
les, o a cualquier otra, presentando dicha funda en su parte cen-
tral una cavidad, en la que se ubica el recipiente de cristal ó
biberon propiamente dicho, quedando obturada superiormente por un
15 amplio tapón, que en su interior presenta arrollado el cable de co-
nexión y su jak correspondiente, permitiéndose con todo ello la -
preparación de biberones sobre la marcha, sin detener los vehícu-
los, y sin el empleo de cocinillas u hornillos portátiles.

20 2.- "BIBERON PERFECCIONADO", de conformidad en un todo
en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente
memoria descriptiva y graficamente representado en los adjuntos -
planos para su mejor comprensión.

Esta memoria consta de CINCO hojas escritas ó mecanogra-
fiadas por una sola cara a doble espacio.

Madrid 9 DIC. 1972

Por autorización del interesado.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the text 'Por autorización del interesado.' The signature is highly cursive and difficult to decipher, but it appears to be a personal name.



Fig. 1

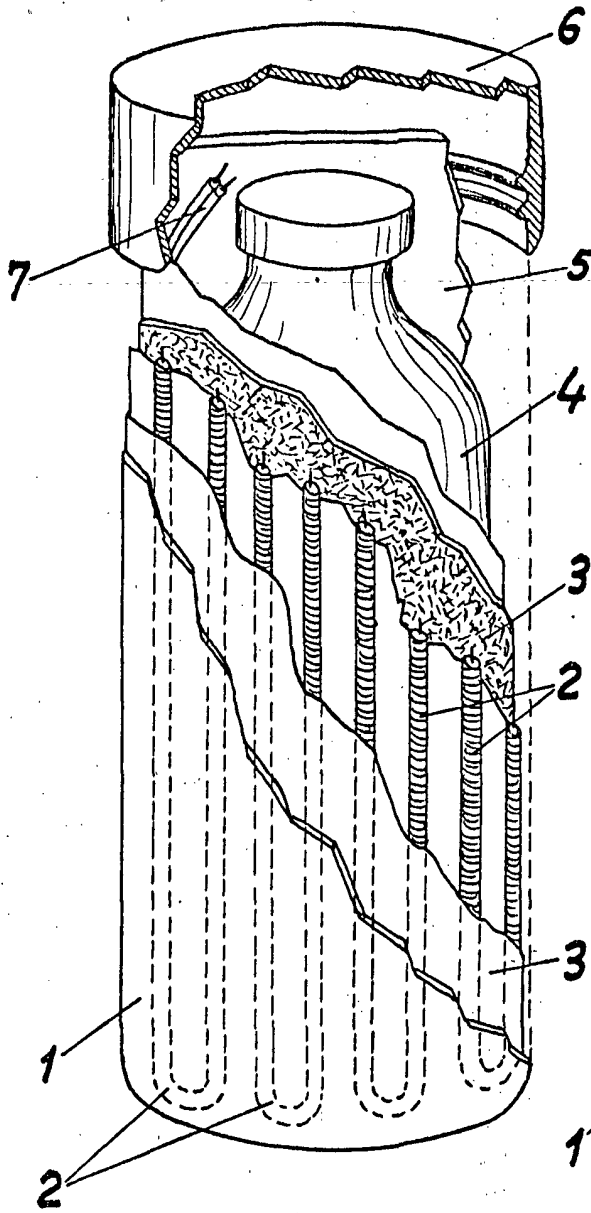


Fig. 2

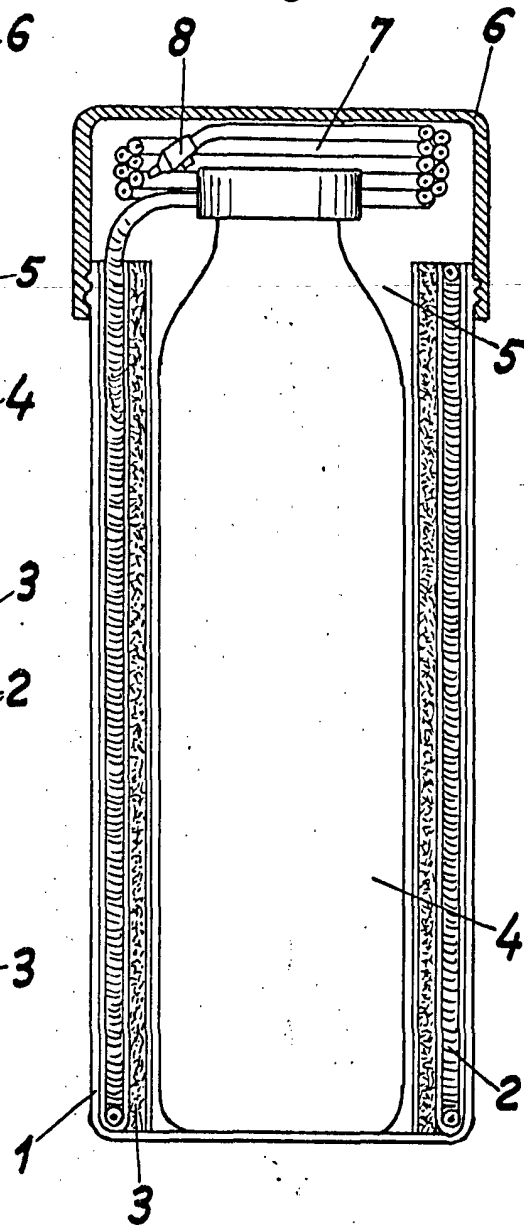
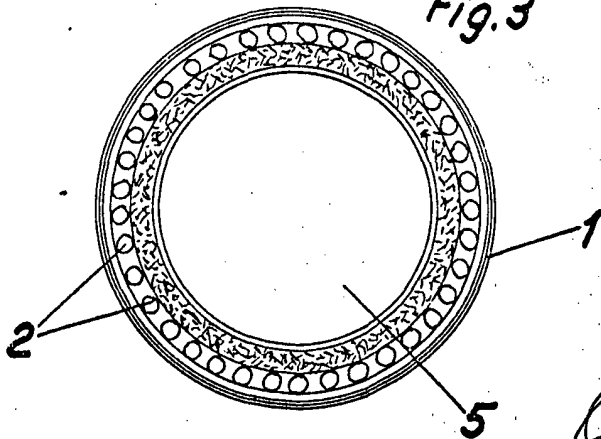


Fig. 3



Escala variable

MADRID

9 DIC. 1915