

124324

13



15 previamente con una cucharilla bien dejando caer unas pequeñas
gotas en la parte posterior de la mano, donde la piel, por ser
más suave, acusa rápidamente si el calor es excesivo, manipula
20 ciones todas éstas que no solo son poco higiénicas, sino que
no permiten fijar una uniformidad cotidiana del grado de calor,
que de éste modo unas veces será elevado hacia los límites de lo
perjudicial y otras practicamente frio, diferencias de tempera-
tura éstas nocivas para el estómago del niño, que requiere una
25 constante uniformidad de temperatura, lo que queda resuelto en
virtud del biberón perfeccionado, objeto del presente Modelo de
Utilidad.

Los perfeccionamientos aludidos podrán ser incorpora-
dos a todo tipo de biberón, es decir a los llamados de vaso y a
25 los de botellín, bien confeccionados en plástico o en cualquier
otra materia tal como el cristal, y consisten en la disposición,
dentro del espesor de la pared constitutiva del biberón, de un
pequeño tubo capilar, en cuya base aparece dilatado conformando
una pequeña bolsa o cavidad en la que se introduce una substan-
30 cia termo-dilatada, tal como lo puede ser el alcohol, o el mer-
curio dotada de un colorante oportuno que lo hace facilmente vi-
sible al exterior del biberón, donde a su vez se disponen unas
escalas oportunas indicativas de la temperatura normal, caliente
y fria, o si se quiere, de otras tantas indicaciones con respec-
35 to a una escala de edades del niño, lográndose de éste modo que
la administración del biberón pueda efectuarse siempre a la mis-
ma temperatura.

A fin de lograr comprender más facilmente las caracte-
rísticas generales anteriormente expuestas, se acompaña, como

124324



40 digimos, una lámina de dibujos, en la que se representa un ejemplo práctico de realización de uno de éstos biberones perfeccionados, debiendo hacer constar que, dada su condición meramente aclaratoria, habrá de ser interpretada ampliamente y sin carácter limitativo alguno.

45 Los referidos dibujos representan en sus figuras como a continuación se relaciona:

Figura 1.- Vista por la parte exterior de un cuerpo de biberón, parcialmente seccionado, donde observamos la escala de graduación, así como la estructura del tubo capilar y de la cavidad inferior de contención de la substancia termo-dilatable.

50

Figura 2.- Vista en sección longitudinal de la pared constitutiva del recipiente de uno de éstos biberones perfeccionados, entre cuyo espesor observamos incluido el pequeño tubo capilar y el ensanchamiento inferior o cavidad de contención del alcohol coloreado.

55

60 Las diferentes partes componentes de las figuras arriba referenciadas las señalaremos, para su mejor localización en los dibujos, con las siguientes acotaciones numéricas:

Con -1- designamos el cuerpo del biberón, siendo -2- el pequeño tubo capilar existente entre el espesor de las paredes del mismo y -3- el ensanchamiento inferior o cavidad de contención de la substancia termo-dilatable -4-, mientras que

65

124324

13



con -5- señalamos la escala indicadora de las posiciones normal, frio y caliente correspondiente a otros tantos grados de temperatura.

70

Una vez debidamente descritas las características esenciales del biberón perfeccionado objeto de éste Modelo de Utilidad, solo nos queda indicar la posibilidad de que sea fabricado en variedad de materiales, tamaños y formas, siendo susceptible de acusar todas aquellas variaciones de detalle que la práctica aconseje tales como las características de la escala indicadora, que lo podrá ser en grados de calor o simplemente con las indicaciones, normal frio y caliente, todo ello siempre y cuando no se altere la esencialidad de su objeto, puesta de manifiesto en la siguiente

75

80

N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en España, que se aportan para su exclusiva reivindicación en el presente Modelo de Utilidad son:

85

1.- Biberón perfeccionado, esencialmente caracterizado por disponer, dentro del espesor de la pared constitutiva del mismo, un pequeño tubo capilar en cuya base aparece ligeramente dilatado, configurando una pequeña bolsa o cavidad de contención de una substancia termo-dilatada y coloreada o no, existiendo a su vez, en la parte externa de la mencionada pared del biberón y en relación con la longitud del tubo capilar, una escala de valores, indicativa de otras tantas posiciones de la substancia inocua, que se refieren al grado de calor del contenido del bibe-

90

124324 13



rón.

95

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

Esta memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 97 lineas.

MADRID 13 SEP. 1966

Por autorización del interesado

JOSE LOPEZ
P.P.

10 SEP 1966
13 SEP 1966
1000000000
BILBAO

Fig. 1

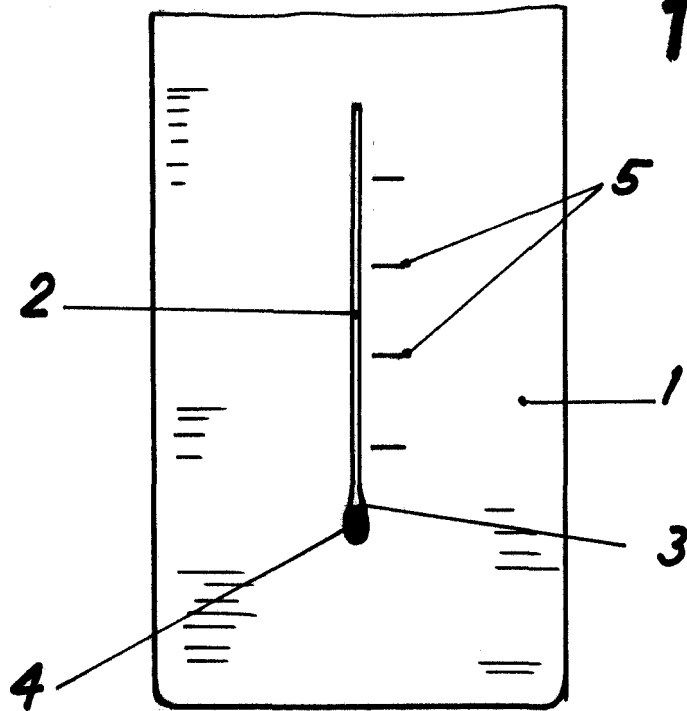
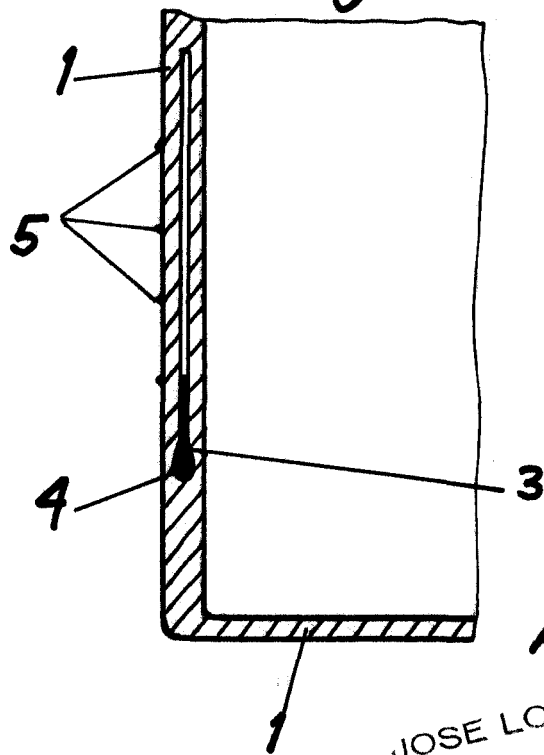


Fig. 2



Escala Variable
Madrid. 13 SEP. 1966

JOSE LOPEZ P.A.
P.P.