

209988



F.P. 28-9-1976

Int. Cl.:	A 61 J
-----------	--------

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"BIBERON PERFECCIONADO DE JUGUETE", a favor de D^a JOSEFINA MOLINA MARTINEZ, de nacionalidad española, domiciliada en ALICANTE, Virgen del Socorro, 5.

M E M O R I A = D E S C R I P T I V A

De todos es conocido el cada día mayor auge alcanzado por la industria del juguete en todo el mundo, y muy especialmente en nuestro país.

5.- El éxito de esta industria se debe, sin duda, a la ininterrumpida y continua sucesión de creaciones, innovaciones y perfeccionamientos, que buscan conseguir la distracción y desarrollo de los hábitos e intelecto de un consumidor de tanta importancia como es el niño,



10.- sino incluso de las personas mayores. Tal preferencia por uno u otro tipo de juguetes por parte de los usuarios a que están destinados, depende de una pluralidad de factores entre los que destacan como predominantes la edad y el sexo.

15.- Los muñecos están dotados de dispositivos y objetos con los cuales son factibles las simulaciones que se pretenden siendo por ello ingentes los artículos accesorios con lo que se pueden dotar a los muñecos para el logro de los fines deseados.

20.- El objeto del modelo de utilidad que nos ocupa consiste en uno de tantos accesorios, el biberón, con el cual se pretende la similitud de la ingestión real por un niño de la leche contenida en el interior del recipiente; consistiendo en esencia en un biberón de doble fondo que por medio de una pieza a modo de válvula deja pasar a uno u otro lado del recipiente al líquido que contiene, simulando que es el muñeco el que ingiere el contenido.

25.- Conocidas que nos son en virtud del preliminar precedente las esencialidades y funciones a realizar por el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa y por ser el tipo que ha de servir de base para llevar a cabo la confección de las diversas formas de realización a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de sus fundamentos básicos, se cita en la presente memoria a título de ejemplo y será descrito a continuación con la ayuda de la lámina de dibujos que se adjunta.

30.- En la figura 1, se representa una vista en sección del objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que permite apreciar los elementos que lo constituyen, así como un detalle en planta de uno de ellos, esencial

35.-

40.-



para el logro de las funciones perseguidas, y la figura 2, aparece un alzado del objeto del modelo de utilidad que se preconiza, concluido en su fabricación.

45.- El cilindro 1, interiormente hueco, está abierto superiormente, y en su cavidad se aloja un segundo cilindro 2, de menor diámetro que superiormente está dotado de salientes 3, periférica y exteriormente emergentes.

50.- En los espacios existentes entre las paredes del cilindro 1, y las del 2, se aloja un líquido blanquecino 4, que simula la leche que ha de contener el biberón.

55.- Al alojarse el cilindro 2, en el 1, los salientes 3, de que está dotado el primero de ellos rozan suavemente sobre las paredes internas del segundo, quedando posicionado convenientemente este último en el seno del externo.

60.- Los cilindros 1 y 2, van recubiertos por su parte superior por una pieza 5, a modo de tapadera, interiormente hueca y fabricada en material opaco, al contrario que las superficies laterales de los cilindros 1 y 2.

65.- La pieza 5, se prolonga central e inferiormente en un vástago central 6, interiormente hueco, de configuración y dimensiones convenientes, cuyo extremo inferior atraviesa a una pieza 7, provista centralmente de un orificio 12, y dotada de entallas periféricas 8.

70.- En la cavidad conformada para la constitución del vástago 6, se aloja una pieza 9, que se introduce en el orificio 10, de la tetina 11, que encaja en dicha cavidad, siendo factible el desplazamiento longitudinal de



ésta sobre aquélla hasta que hace tope sobre las paredes inferiores de la prolongación superior ensanchada, 9', de la pieza 9, que se encuentra rodeada por el muelle 13.

75.-

Con todo ello, alojado el cilindro 2, en el seno del 1, y depositado el líquido blanquecino 4, entre las paredes de ambos, situada la pieza 7 en el vástago 6 de la pieza 5 y colocadas las piezas 9 y 11 en sus lugares correspondientes se obtiene un biberón similar a

80.-

los reales, ocurriendo que cuando se incline simulando que el muñeco va a ingerir el líquido 4, penetrará por los espacios existentes entre las entallas 8, y las paredes internas opacas de la pieza 5, lentamente, hasta depositarse en la cavidad, conformada por la última, sucediendo que al volver a su posición primitiva, la pieza

85.-

7, se desalojará del vástago 6, volviendo a depositarse el líquido en el recipiente inferior al que llegará por los espacios apuntados anteriormente y por el orificio central 12, de la pieza 7, pero de manera progresiva y

90.-

rápida.

Suficientemente descrito que nos es el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, que lo es solamente a título de ejemplo y una de las múltiples formas de realización a que en la práctica puede llegarse tomando como fundamento en su construcción el descrito en la presente memoria únicamente nos resta señalar que las modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados y otras no fundamentales no deben ser consideradas variaciones que afecten a su esencialidad.

95.-

100.-

N O T A

El modelo de utilidad descrito recaerá pues sobre las siguientes reivindicaciones:



- 1^a.- "BIBERON PERFECCIONADO DE JUGUETE", caracterizado por cuanto está dotado de una pieza a modo de
- 105.- válvula, provista de un orificio central y una pluralidad de entallas periféricas, que se sitúa entre la pared superior de una pieza situada en el interior del recipiente, a modo de embolo, fabricada en material transparente adecuado al igual que el contenedor, y la cavidad interna
- 110.- que conforma otra pieza opaca que hace las veces de tapadera de dicho recipiente, y cuya cavidad constituye un vástago inferior dirigido hacia abajo que atraviesa el orificio central de la válvula cerrándolo convenientemente, cuando el biberón se inclina hacia abajo, y dicha válvula
- 115.- cae empujada por el antedicho émbolo, mientras que la inclinación en sentido contrario, da lugar a que dicho orificio quede libre, al caer la válvula por gravedad; con lo que el líquido blanquecino que contiene el biberón entre las paredes del recipiente y las del émbolo, al ser
- 120.- inclinado hacia abajo fluye lentamente hacia la cavidad superior conformada por la tapadera por las entallas periféricas de la válvula, mientras que al ser inclinado en sentido contrario, fluye con rapidez hacia la zona inferior del recipiente, circulando por dichas entallas y por
- 125.- el orificio central de dimensiones muy superiores a las de las últimas, de la tan repetida válvula.

2^a.- "BIBERON PERFECCIONADO DE JUGUETE"

Todo ello tal y conforme queda descrito, representado y reivindicado.

- 130.- Esta memoria consta de seis hojas, mecanografiadas y foliadas por una sola de sus caras, continuando

⁶
209988



132.- un total de ciento treinta y dos lineas.

MADRID A 14 DE FEBRERO DE 1975

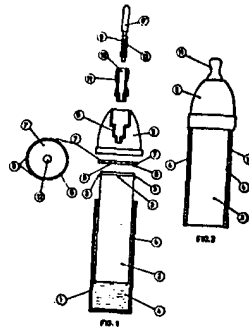
209988



D I S E Ñ O

=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, POR: "BIBERON PERFECCIONADO DE JUGUETE", A FAVOR DE: D^a JOSEFINA MOLINA MARTINEZ, DOMICILIADA EN ALICANTE, VIRGEN DEL SOCORRO, N^o 5.



Escala variable.

MADRID A 14 DE FEBRERO DE 1975

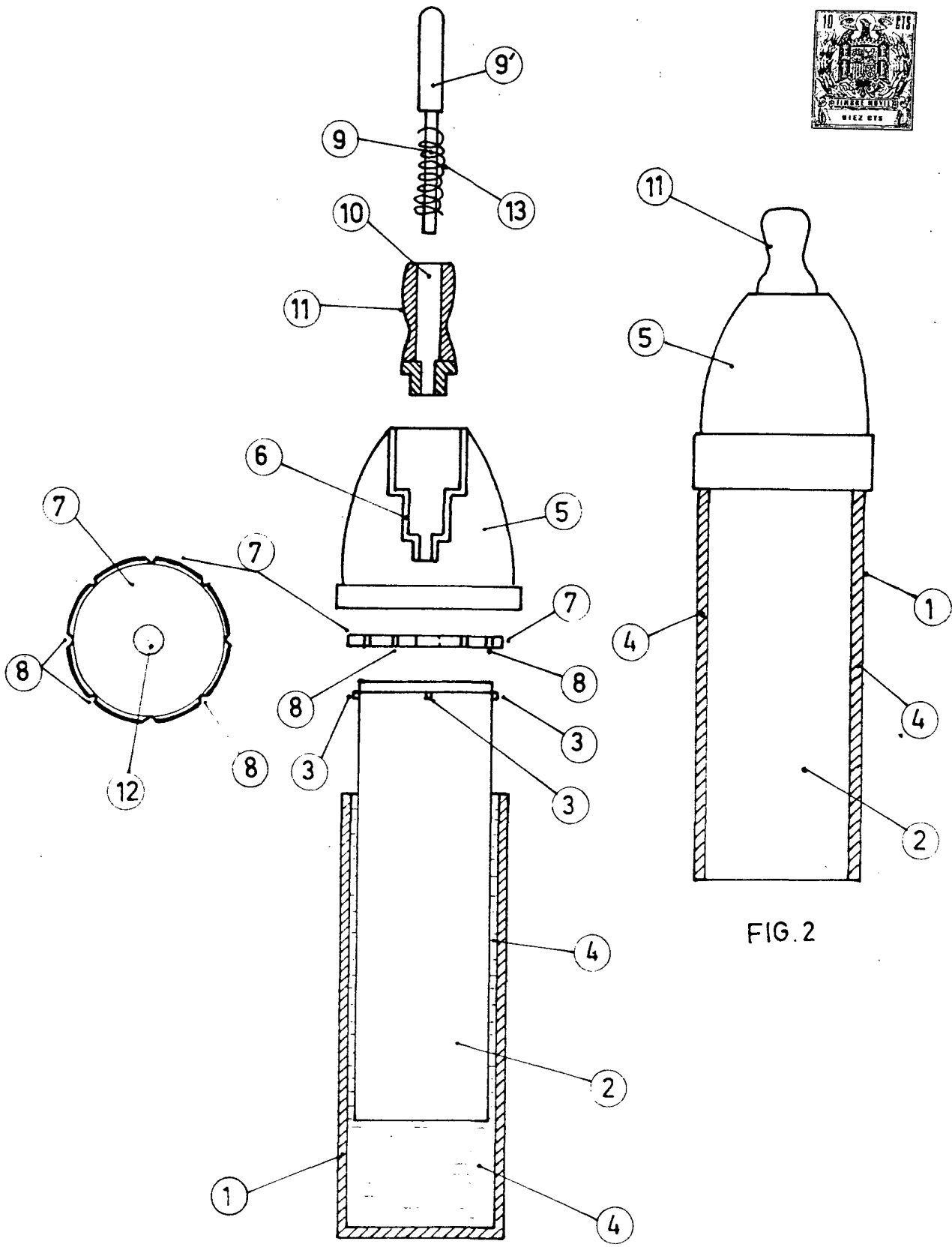


FIG. 1

FIG. 2

ESCALA VARIABLE
MADRID

[Handwritten signature]