

14583

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un
MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en España, a
favor de

Don Julian PASCUAL Tolosa, de nacionalidad española re-
sidente en BARCELONA, San Andrés número 122,

por:

"UN CHUPADOR ESPECIAL"

+++++

La presente Memoria se refiere, como su enun-
ciado indica, a un chupador para bebés de característi-
cas especiales, de original creación del que suscribe,
cuyo objeto se pretende registrar como MODELO DE UTILI-
DAD a fin de garantizar a su favor la industrialización
y explotación exclusiva en toda España, Colonias y Pro-
tectorado, de acuerdo a lo establecido en el vigente



Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10 Los chupadores conocidos hasta la fecha adole-
cen de muchos inconvenientes derivados de su deficiente
construcción, hecha con materiales susceptibles de con-
taminación y que dejan huecos y resquicios donde se de-
posita la suciedad que puede ser objeto de graves enfer-
medades en los pequeños, principalmente las de tipo in-
15 feccioso, cuyas consecuencias pueden ser fatales.

Otros de los defectos más importantes en los
antiguos chupadores, consisten en que por efecto de la
humedad y constante uso que de ellos hacen los niños,
se aplastan o forman pliegues y arrugas determinando
20 con ello la absorción de aire que tan perniciosos efectos
causan en el organismo de los niños.

El que suscribe ha estudiado detenidamente es-
tas cuestiones y cree haberlas resuelto satisfactoria-
mente mediante el nuevo modelo de chupador a que veni-
25 mos haciendo referencia fabricado a base de materias plás-
ticas "resinas sintéticas y sus derivados" materiales
estos que reúnen las mejores condiciones higiénicas ya
que se prestan muy bien al lavado, desprendiéndose así,
con gran facilidad, cualquier germen nocivo que pudieran
30 haber adquirido por el uso.

Otras notables ventajas, pueden deducirse de
las explicaciones que daremos a continuación al describir
detalladamente el objeto que se pretende patentar, cuya
descripción la haremos ateniéndonos a las figuras e in-
35 dicaciones de los planos reglamentarios que se acompañan,
los cuales representan sencillamente y solo a título de
ejemplo, una forma de realización que puede ser variable
en todas aquellas partes que no supongan una modificación



esencial de sus características.

40

Según el ejemplo de ejecución representado el chupador de referencia consta de algunas piezas comunes en esta clase de objetos, si bien se encuentran éstas acondicionadas de forma especial para dar como consecuencia un resultado industrial nuevo que aporta a la función a que es destinado un beneficio y efecto nuevo y un mejoramiento de las condiciones higiénicas para la finalidad a que se le destina, circunstancias estas que justifican sobradamente la presente solicitud de MODELO DE UTILIDAD.

45

50

Dichas piezas son: un anillo (1) cortado en un sector, que sirve para sujetar el chupador; una arandela (2) que se utiliza para sujetar un racord (3) con una válvula (4) para sujeción de la consiguiente tetina.

55

El racord (3) cuyo corte vertical se señala en los planos va montado en la parte superior de la arandela (2), mediante una rosca interior que sujeta la válvula, cuya válvula (4) tiene la misión de sujetar la goma y con ella el montaje definitivo del chupador.

60

La característica esencial de este sistema consiste en un rebajo circular (6) que tiene interiormente el racord, al cual se acopla perfectamente la base de la tetina (5), mediante la válvula interior (4) atornillada, con lo cual se realiza una perfecta sujeción y cierre, no pudiendo salir el aire acumulado en el chupador propiamente dicho, que así se conserva terso, no pudiéndose por lo tanto formar arrugas o pliegues, con lo cual se consigue la máxima higiene.

65

Por otra parte el dispositivo en cuestión puede ser desmontado con gran facilidad y despiezado para hacer, caso necesario, una limpieza más escrupulosa.



70

En los planos que se acompañan:

La Fig. 1.- Representa el anillo asidero.

La Fig. 2.- Enseña la arandela que sujeta el record y válvula y con ellos la tetina.

75

La Fig. 3.- Es un corte en sección del record o pieza base para el montaje del dispositivo, en la cual se observa claramente el rebajo circular inferior (6) en que se introduce a presión la extremidad de la tetina, apreciándose igualmente el roscado interior para introducir la válvula y los orificios laterales para dar en ellos cabida a las extremidades del anillo asidero.

80

La Fig. 4.- Representa la válvula que va situada en el interior de la tetina, provista de su cabeza para el cierre hermético y bulón roscado para su introducción en el record.

85

La Fig. 5.- Representa una vista en conjunto del chupador con todos sus elementos.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

90

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

=====

95

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá



sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:

100 1ª.- Un chupador especial de materias plásticas, caracterizado esencialmente por la utilización de un record (3) que constituye la pieza de montaje de todo el sistema a través del cual penetra una válvula (4) situada ésta en el interior de la tetina (5), cuya extremidad inferior aprisiona, al entrar a rosca, el record contra una arandela (2), produciéndose así el cierre a presión de la tetina.

105 2ª.- Un chupador especial, según la reivindicación 1ª caracterizado por el hecho de efectuarse el cierre hermético en la forma indicada anteriormente, incrustándose la extremidad de goma de la tetina (5) dentro de un rebajo circular que tiene interiormente el record realizándose una perfecta sujeción que impide salir al exterior el aire acumulado en la tetina, lo que permite que esta se conserve tersa sin formar arrugas ni pliegues, con lo cual se consigue obtener las máximas condiciones higiénicas.

115 3ª.- "UN CHUPADOR ESPECIAL".

Todo según queda expuesto en la precedente Memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid 26 de Febrero de 1.947



14583

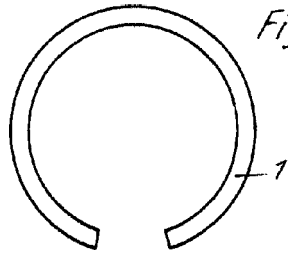


Fig. 1ª

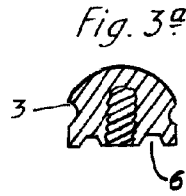


Fig. 3ª

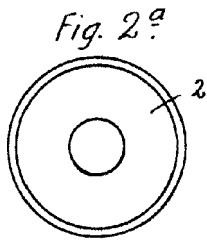


Fig. 2ª

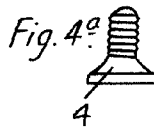


Fig. 4ª

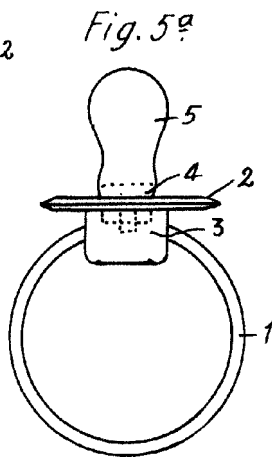


Fig. 5ª

Escala variable

Madrid 26 Febrero 1947