

153909

SECCION TECNICA  
CLASIFICACION I.P.C.  
CLASE A 61  
SUBCLASE J



-20

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don José CAMPANALES ESTANY, de nacionalidad española, residente en HOSPITALET DE LLOBREGAT, (Barcelona), Carretera del Medio núm. 54, - - - - -

p o r

"MAMADERA ANATOMICA"

=====

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en todo el territorio nacional, de una mamera anatómica.

5

Existen en el mercado maderas o tetinas cuya acción correctora desde el punto de vista anatómico se extiende principalmente al exterior de la boca del niño por medio



de una placa o escudete de planta ovalada y formación cóncava en cuya zona central existe un nervio transversal saliente que llega a introducirse parcialmente entre los labios y que en su centro lleva realizado un agujero ovalado en el que, por medio de una pieza de presión, se fija el cuello también ovalado de la pieza hueca y de material deformable que constituye la tetina. Esta ovalización del cuello de la citada pieza está orientada a evitar que los labios del niño se abran más de lo debido en la utilización o bien adopten una posición antinatural que pueda a la larga ocasionar deformaciones en lugar de correcciones, pero presenta por ~~contra~~ el inconveniente de que requiere el complemento de una placa o escudete de formas especiales.

Dado el caso de que el continuo uso que hace el niño de la mamadera o tetina, ésta se deteriora frecuentemente y ello obliga a desechar todo el conjunto ya que, por razones que no son al caso, no se encuentran en el mercado recambios que puedan utilizarse con los escudetes aún servibles.

Por este motivo o con una orientación comercial totalmente distinta, ha sido prevista la mamadera anatómica objeto de este Modelo, la cual es poseedora de las mejores condiciones de forma que le permiten llevar a cabo su acción correctora en el interior de la boca del niño, prescindiendo de acciones exteriores en la mayoría de los casos contraproducentes, y poseyendo los medios apropiados para ser adscrita a cualquiera de los infinitos tipos de escudete circular que se conocen y que se vienen utilizando de tiempo inmemorial como soporte de los clásicos chupetes.

Esta característica permite abaratar notablemente cualquier combinación que se intente organizar con nuestra mamadera anatómica que se reduce en esencia a una pieza hueca



40 de material deformable que puede ser montada sobre cual-  
quiera de los escudetes circulares que hemos citado, si se  
desea utilizarla como chupete o pieza adecuada para reali-  
zar gimnasia bucal, o bien en el agujero circular del ta-  
pón roscado de cualquiera de los biberones ya normalizados  
45 si se dese-a utilizarla como tetina de formas anatómicas -  
que favorecen la acción mamatoria que el niño lleva a cabo  
combinando los movimientos de empuje de la lengua sobre el  
paladar.

En la mamadera anatómica que se preconiza, se ha dis-  
50 puesto una zona de transición aplanada que relaciona la zona  
de trabajo de la pieza con su cuello cilíndrico de montaje  
al escudete o al tapón de biberón. Esta zona de transición  
aplanada coincide posicionalmente con los labios del niño,  
evitando la separación de éstos y permitiendo que los mis-  
mos puedan llegar a juntarse ante una reducida presión -  
55 ejercida con ellos.

La que hemos denominado zona de trabajo presenta una -  
planta sensiblemente circular que se adapta perfectamente  
al arco de las encías y cuya superficie superior es conve-  
xa a fin de acoplarse al hueco del paladar mientras que la  
60 superficie inferior es ligeramente cóncava para permitir -  
el centraje y la presión de la lengua.

Para mejor comprensión del objeto y sólo a título  
de ejemplo se adjunta una hoja de planos en la que:

65 La fig. 1ª, representa la vista en planta, parcialmente  
seccionada, de la mamadera anatómica según el Modelo.

La fig. 2ª, representa la misma mamadera según la línea  
de corte A-A de la fig. 1ª.

La fig. 3ª, representa la sección de la zona de transi-  
ción aplanada según la línea de corte B-B de la misma fig.



70

1a.

La fig. 4a, representa la sección de la zona del cuello cilíndrico según la línea de corte C-C de la fig. 2a.

75

Refiriéndonos a dichas ilustraciones, vemos que la zona central de planta circular -1- con su pared superior convexa -2- y su pared inferior cóncava -3- constituye la zona de trabajo cuyo plano medio se une oblicuamente al plano medio de la zona de transición aplanada -4- que está prolongada por la zona de montaje o cuello especialmente cilíndrico -5- que, de la manera tradicional, está rematado por un bordón -6- o resalte exterior tórico que actúa de refuerzo y, ocasionalmente, de zona de estanqueidad.

80

Las distintas zonas que hemos definido separadamente están reunidas por medio de radios de suave curvatura que complementan las formas anatómicas de la pieza.

85

Serán variables las circunstancias de tamaño, forma y material así como todas aquellas que no supongan una alteración de la esencialidad del objeto expuesto en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su más amplio sentido y no como una limitación de posibilidades de realización.

90

#### N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre las siguientes reivindicaciones:

95

1a.- "MAMADERA ANATOMICA", consistente en una pieza hueca de material deformable que se caracteriza porque su zona de trabajo presenta una planta sensiblemente circular y está provista de una pared superior convexa y de una pared inferior cóncava cuyo plano medio se une oblicuamente con el plano medio de una zona de transición aplanada con -

100



105

la que se inicia la embocadura y que, más tarde, está pro-  
longada por una zona de montaje o cuello especialmente ci-  
lindrico que, de la manera tradicional, está rematado por  
un bordón o resalte exterior tórico que actúa como refuerzo  
y que permite el montaje sobre cualquiera de los tipos de  
placas o escudetes circulares ya conocidos.

110

2ª.- Por último, se reivindica como objeto sobre el que  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias, - - - - -

p o r

"MAMADERA ANATOMICA"

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria --  
descriptiva, que consta de cinco páginas, escritas a máqui-  
na por una sola cara, y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Diciembre de 1.969.

F.A.,  
ANTONIO ARICHA  
P. P.

Firmado: JUAN GUERRERO

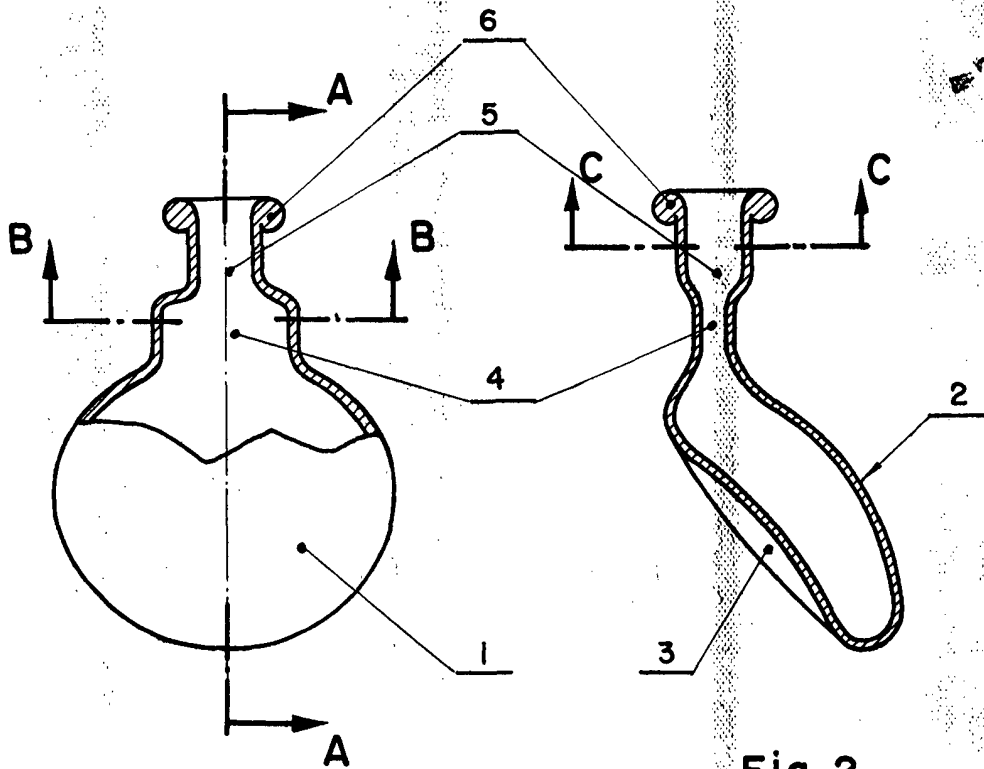


Fig. 1

Fig. 2

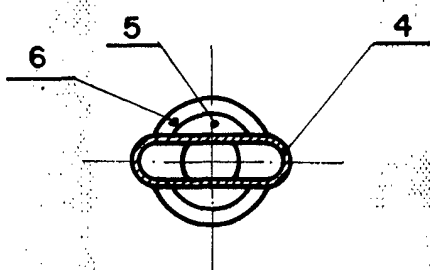


Fig. 3

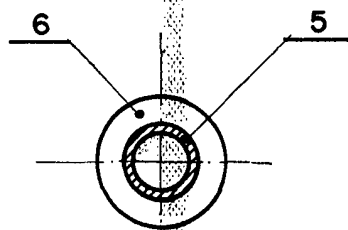


Fig. 4

Madrid a = 2 DIC 1915

P. A.  
ANTONIO ANICHA  
P. P.

Firmado por JUAN GUERRERO

ESCALA VARIABLE