



156857

SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE <u>A61</u> _____
SUBCLASE <u>J</u> _____

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para todo el territorio nacional a favor de:

Don Antonio JULIA VENDRELL

de nacionalidad española y con residencia en calle Mas nº 13 de Hospitalet de Llobregat provincia de Barcelona, por:

"DISCO MEJORADO PARA CHUPETE"

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Este Modelo de Utilidad hace referencia, conforme indica su enunciado, a un nuevo tipo de disco mejorado para chupetes, el que dado sus singulares características de constitucion y organizacion, se muestra mas util que los conocidos ahora per impedir que el niño, al mascar el chupete, llegue a cortarle total o parcialmente inutilizandolo.

10 Son conocidos desde siempre los chupetes en los que la tetina se acopla dentro del orificio central del disco y despues se le enchufa a presion el vastago o pieza rigida que lleva el aro para colgar el chupete, siendo la finalidad de este disco evitar que el niño se pueda tragar el chupete y en todos los tipos de mas conocidos, el vastago en el que se coloca el chupete, queda sobresaliendo de la cara anterior del dico formando un escalon para que este disco quede bien sujeto, puesto que en caso contrario se desprenderia por si solo y no seria de utilidad. Este hecho hace que el niño al mascar a la tetina lo haga preferentemente sobre la parte que queda dura, es decir sobre la que tiene dentro al extremo del vastago, y por ello, 25 al cabo de poco tiempo lo rompe y queda inutil el chupete, lo que supone una muy limitada vida del chupete y la posibilidad de que el niño, una vez cortada la tetina se la pueda tragar.

30 Esto queda total y eficazmente evitado con el empleo del disco a que se refiere este Modelo de Utilidad, ya que dadas sus singulares características, el vastago o pieza en que se acopla la tetina, no sobresale de la superficie anterior



35 del disco y por lo tanto no hay ya posibilidad de
que el niño llegue a cortar a dicha tetina, quedando el mismo tiempo asegurada la debida fijacion del disco sobre el conjunto formado por el vastago con la tetina colocada, todo lo cual supone un sensible mejoramiento de lo conocido.

40 Este disco mejorado para chupete se caracteriza principalmente en estar dotado en la parte central, y al menos circundando al orificio central por el que atraviesa la tetina, de una zona de mayor grueso, quedando el propio orificio con sus dimensiones normales solo en la parte posterior del disco, pero siendo mas ancho hacia la parte anterior del mismo disco, al objeto de que el extremo de la pieza o vastago sujetador de la tetina quede siempre dentro de esta parte ensanchada.

50 Es otra caracteristica del mismo objeto que la pieza rigida en la que se acopla la tetina despues de quedar esta enchufada en el orificio, se realiza con longitud tal que una vez acoplada la tetina en el orificio central del disco y acoplada dicha pieza sujetadora dentro de la parte posterior de dicha tetina, queda la cara extrema de la citada pieza rigida sujetadora al mismo nivel de superficie anterior del disco o ligeramente tras esta superficie, asegurandose con ello que en ningun caso pueda quedar fuera del disco alguna parte de la tetina que sea rigida por tener dentro a la pieza sujetadora, ya que esta parte queda siempre dentro del orificio central del disco.

65 Es tambien caracteristica del mismo objeto aque el grueso de dicha parte central del disco es menor que la longitud del vastago central de la pieza sujetadora de la tetina, siendo esta dife-



70 rencia suficiente para que una vez armado el chupete, el bordon de la tetina quede contenido, practicamente sin huelgo, entre la cara posterior del disco y las ramificaciones laterales de la pieza sujetadora, al objeto de que en ningun caso el extremo de esta pieza sujetadora puede desplazarse y quedar sobresaliendo de la cara anterior del disco, asegurandose con ello que toda la tetina que queda dentro de la boca del niño sea blanda y flexible y por ello sin que el niño pueda morderla, ya que no encuentra ninguna parte dura o rigida para ello.

80 Facil sera comprender las ventajas que representa este nuevo tipo de disco para chupete, ya que supone una mayor duracion de esta clase de articulos. No obstante para que se comprendan mejor las características enumeradas, se describen seguidamente la figura de la adjunta hoja de dibujos en la que se muestran varias vistas relacionadas con un caso de posible realizacion, el que por ello debe ser considerado como ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

90 En dicha hoja de dibujos la figura primera muestra una vista en seccion del disco con la tetina y la pieza sujetadora ya colocadas; la segunda es una vista en planta del disco; la tercera es una vista en seccion del disco por un plano diametral y la cuarta representa una vista lateral de la pieza sujetadora.

95 En estas figuras se ha señalado por (1) al disco que en su parte central tiene la zona de mayor grueso (2) en la que esta practicado el orificio (3) a partir de la cara interior del disco, el cual orificio se hace mayor por (4) hasta



105 alcanzar a la cara anterior del disco (1). Esta
zona de mayor grueso central puede estar constitui-
da indistintamente por el escalonado (6) o bien
110 iniciandose el aumento de grueso a partir de la
propia periferia del disco como se señala por (7),
puesto que la finalidad primordial es que el pre-
cisamente en el centro tenga grueso suficiente pa-
ra que se pueda producir el orificio a dos diame-
tros o dimensiones diferentes (3) y (4), y que es-
ta parte (4) tenga longitud mayor que la del ex-
tremo (5) (8) de la pieza sujetadora (9) de la te-
tina.

115 Como es natural las dimensiones o dia-
metro del orificio central (3), segun que el ori-
ficio sea rectangular o cilindrico respectivamen-
te, son siempre mayores que las del escalonamien-
to (5) de la pieza sujetadora (9) para que sea
acoplada en la tetina (16) una vez que esta lo
120 haya sido dentro del orificio (3) (4) y con su
extremo bordoneado (17) situado tras la cara pos-
terior del disco (1). Asi se pueda enclavar a pre-
sion dicha pieza sujetadora (9) como se muestra,
peor como la longitud de la parte gargantada (9)
125 esta dimensionada convenientemente, el bordon (17)
de la tetina queda contenido entre la cara poste-
rior del disco (1) y las ramificaciones laterales
de la pieza (9) en las que hay los orificios (10)
y (11) que son ciegos o bien pueden estar forma-
dos por un solo orificio pasante segun el tipo de
130 are que en ellos deba ser colocado.

135 Por todo ello el extremo (8) de dicha
pieza (9) queda siempre dentro del orificio (3)
(4) y por ello la tetina (16) es elastica en toda
su extension a partir de la cara anterior del dis-



co, sin que el niño pueda romperla como ocurre en los conocidos chupetes.

140 Por ultimo en las ramificaciones laterales (12) y (13) de la pieza (9) se producen las entallas (14) y (15) como se muestra en la figura cuarta, al objeto de que sea precisamente la parte (13) la que se apoye sobre el bordon (17) de la tetina, asegurando la debida fijacion del disco.

155 Descritas suficientemente las caracteristicas fundamentales del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podran introducir todas aquellas modificaciones que la experiencia y la practica pudieran aconsejar, siempre que con ellas no se cambie altere o modifique su idea fundamental que es la que se resume y concreta en la siguiente:

N O T A

155 Se declaran de novedad y propiedad para todo el territorio nacional las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

160 1ª.- Disco mejorado para chupete que se caracteriza en estar dotado en la parte central y al menos circundando al orificio por el que atraviesa la tetina, de una zona de mayor grueso, quedando el propio orificio con sus dimensiones normales solo en la zona que corresponde a la parte posterior del disco, siendo este orificio mas ancho hacia la parte anterior del disco.

165 2ª.- Disco mejorado para chupete segun la reivindicacion anterior que se caracteriza tambien, en que la pieza rigida que se acopla a la tetina despues de quedar esta enchufada en el orificio, se realiza con longitud tal que una vez acoplada la



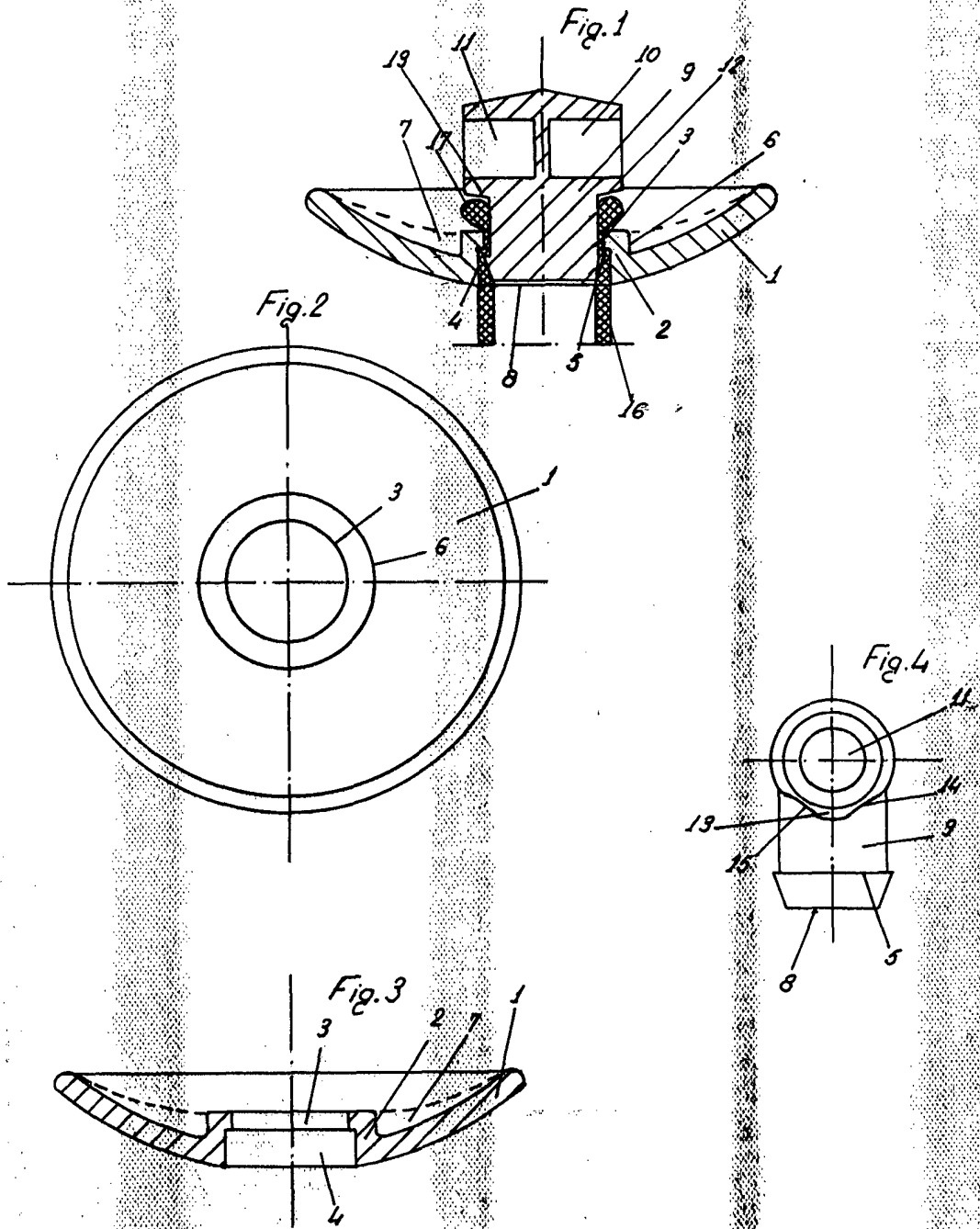
170 tetina en el orificio central del disco y acopla-
da dicha pieza sujetadora dentro de la parte pos-
terior de dicha tetina, queda la cara extrema de
la citada pieza rigida sujetadora al mismo nivel
175 de la superficie anterior del disco o ligeramen-
te tras esta superficie.

3ª.- Disco mejorado para chupete segun las rei-
vindicaciones anteriores que se caracteriza tam-
bien, en que el grueso de dicha parte central
180 del disco es menor que la longitud del vastago
central de la pieza sujetadora de la tetina, sien-
do esta diferencia suficiente para que una vez
armado el chupete, el bordon de la tetina quede
contenido, practicamente sin huelgo, entre la ca-
ra posterior del disco y las ramificaciones late-
185 rales de la pieza sujetadora, al objeto de que en
ningun caso el extremo de esta pieza sujetadora
pueda quedar a nivel sobresaliente de la cara an-
terior del dico.

4ª.- "DISCO MEJORADO PARA CHUPETES".

190 Todo ello tal y como se ha descrito y
reivindicado en la presente memoria que consta de
7 hojas foliadas y menanografiadas por una sola
de sus caras y una hoja de dibujos que la ilus-
tra.

Madrid, 16 de Marzo de 1.970



ESCALA VARIABLE

Madrid, 16 de Marzo de 1.970