

127023



127023

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

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

D<sup>a</sup> Maria CABALLE SOLE

de nacionalidad española y con residencia en Barcelona, calle Guipuzcoa nº 11 por:

"ARO MASTICADOR MEJORADO".

=====



MEMORIA DESCRIPTIVA

Este Modelo de Utilidad hace referencias, conforme indica su enunciado, a un aro masticador mejorado para uso de los niños pequeños, el cual a-  
5 ventaja a los de aplicación similar que se conocen ahora por actuar, al mismo tiempo, como aro masticador y como atenuador de las molestias que sufre el niño durante la dentición, lo que hasta ahora no puede lograrse con el empleo de los aros conocidos,  
10 dos, que son sencillas piezas moldeadas en materiales mas o menos blandos, y por ello solo sirven solo para facilitar el rompimiento de las encías sin amortiguar el dolor que ello produce,

Estos inconvenientes encuentran adecuada solución en el objeto a que se refiere este Modelo  
15 de Utilidad, con el que asimismo se logra la doble finalidad indicada y todo ello mediante sencillos y economicos medios.

Este aro se caracteriza en quedar formado por  
20 una pieza toroidal o sensiblemente toroidal hueca realizada en un material flexible y resistente, la cual pieza se llena totalmente con un liquido inofensivo para la salud y que tenga un alto punto de congelación, preferentemente agua, con lo que este  
25 aro puede ser facilmente congelado introduciendolo en un refrigerador, y una vez congelado esta en disposición de ser utilizado, ya que al formarse el hielo dentro del aro, queda suficientemente duro y a temperatura muy baja, para que el frio ali-



30 vie el dolor que produce en los niños la rotura de  
las encias, lograndose asi que actue con la doble  
función de aro como masticador o rompedor de encia  
y como aliviador del dolor.

Naturalmente que este aro esta dotado del apen-  
35 dice clasico para sujetarlo con el cordon.

Para que se comprendan mejor las caracteristi-  
cas enumeradas se describen seguidamente las figu-  
ras de la adjunta hoja de dibujos en las que se  
han representado, una vista en sección por el pla-  
40 no diametral, figura primera, y una vista en plan-  
ta, figura segunda, ambas referidas a un caso de  
posible realización que debe ser considerado como  
ejemplo ilustrativo sin caracter limitativo.

En dichas figuras se ha señalado por (1) y (2),  
45 las dos partes que unidas por (3) y (4) forman el  
aro toroidal hueco por (5), teniendo en un lugar  
cualquiera de su periferia, el apendice (6) con la  
perforación (7) para poder colgarlo con un cordon.

El interior (5) de este aro queda totalmente  
50 lleno de agua y asi queda en disposición de uso. Na-  
turalmente este aro puede ser usado por los niños  
tal y como esta, es decir sin congelarlo, pero su  
doble finalidad se logra manteniendolo dentro de un  
frigorifico el tiempo suficiente para que el agua se  
55 congele, sin que esta congelación del agua pueda  
romper a la lamina que forman las partes (1) y (2)  
por ser estas de un material flexibles, y una vez



60 congelado se puede ya sacar del frigorifico y dárselo al niño para que lo masque, e indudablemente notara una gran sensación de alivio en los dolores de sus encias al mismo tiempo que lo masca; y una vez descongelado, basta lavarlo y volverlo a meter en el refrigerador para que en breve plazo de tiempo quede otra vez en disposición de uso.

65 Describas suficientemente las características fundamentales del objeto a que se refiere este Modelo de Utilidad, se hace constar que en el mismo se podrán 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

75 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

80 1ª.-Aro masticador mejorado que se caracteriza en quedar formado por una pieza toroidal o sensiblemente toroidal hueca realizada en un material flexible y resistente, la cual pieza esta totalmente con un liquido cualquiera susceptible de ser congelado a temperatura no muy baja.

2ª.-"ARO MASTICADOR MEJORADO".

85 Todo ello tal y como ha quedado descrito y reivindicado en la presente memoria que consta de cin-

-5- 127-23



co hojas foliadas y mecanografiadas por una sola  
de sus caras y una hoja de dibujos que la ilustra.

Madrid, 18 de Enero de 1.967

PASCUAL CIVANTO  
P.

  
Firmado: Gregorio del Peso

127022



Fig. 1<sup>a</sup>

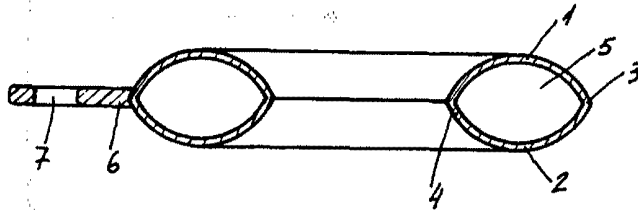
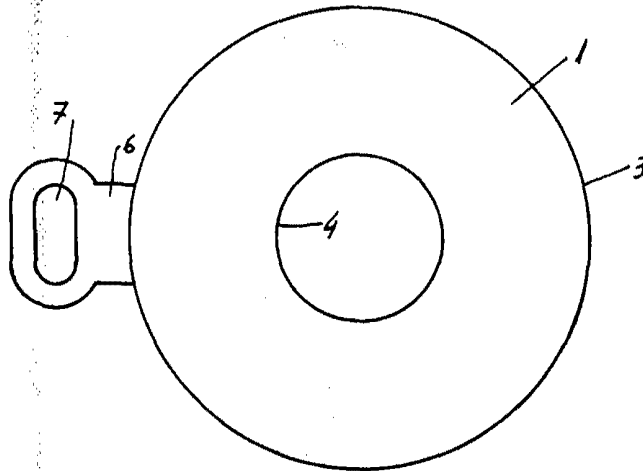


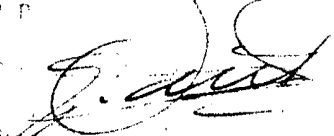
Fig. 2<sup>a</sup>



Escala variable

Madrid, 18 de Enero de 1.967

PASCUAL CIVANTO  
P. P.

  
del Pego