



№ 81182

81182

MODELO DE UTILIDAD

por VEINTE años

cuyo privilegio se solicita para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, a favor de :

D. JOSE MARIA BARNILS VILA

de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona, Av. José Antonio, nº 700 y

D. MANUEL CORTINA MOLIST

de nacionalidad española, con domicilio en Barcelona,

relativo a :

"SONAJERO PERFECCIONADO".

=====

82



El presente Modelo de Utilidad se refiere, como se indica en su enunciado, a un sonajero perfeccionado. - - -

- 5. Los sonajeros, o sea los juguetes especialmente concebidos para entretener a los niños de pecho a base de producir unos sonidos, suelen componerse de un conjunto de sonajas, cascabeles u otros elementos capaces de proporcionar los efectos mencionados; otra forma de realizarlos es mediante la introducción de unos gránulos en una bola de lámina metálica o de algún material plástico endurecido. - - - - -

- 10. Precisamente la época en que suelen ponerse estos juguetes en manos de los niños, es la que coincide con los primeros asomos y desasosiegos de la dentición; de aquí la tendencia en llevarse a la boca cualquier objeto a su alcance, con el instinto de buscar un alivio al ardor gingival. - - -

- 15. Tales razones han movido a crear un sonajero que al mismo tiempo cumpla las condiciones de los chupadores, es decir los objetos que se utilizan con la particular intención de que sean masticados y mordidos por las encías y la incipiente dentadura de la criatura, con el objeto, no solo de calmar los ardores bucales, sino el de activar la perforación, por los dientes, de la membrana que las recubre. Se entiende pues, que el factor higiene es primordial en la aplicación de estos artículos fácilmente contaminables en sus contactos externos, siendo preciso evitar que se transformen en vehículos de infecciones. - - - - -

Teniendo en cuenta que tanto los sonajeros como los chupadores comúnmente empleados no cumplen con todas las condiciones requeridas, y siendo los artículos innecesariamente

81182



30. separados, se ha realizado el sonajero perfeccionado, objeto del presente Modelo de Utilidad, el cual se caracteriza por estar constituido por un conjunto de piezas de plástico en forma triangular y colores variados, con vértices y cantos redondeados, y estando todas ellas ensartadas por medio de una cadenita, de forma que el choque entre sí produzca un sonido grato a la percepción auditiva infantil.

35.

También se caracteriza por el hecho de que las aristas de las piezas triangulares están ligeramente combadas hacia el interior y presentan en todo el perímetro un resalte redondeado, todo ello para la mejor adaptación a las características anatómicas de la boca infantil. - - - - -

40.

Otra característica es que la cadenita que reúne las piezas triangulares es de material inatacable, de eslabones soldados con eliminación de asperezas, cerrándose mediante un eslabón susceptible de ser abierto, el cual queda protegido dentro de una capsulita de plástico. - - - - -

45.

El presente sonajero reúne apreciable concurrencia de ventajas. Constituye un juguete entretenido a los elementales estímulos de las criaturas de pecho, tanto por los sonidos producidos como por la variedad de colores a medida que particularmente estos últimos pueden ser percibidos. La forma de piezas que forman el sonajero es íntegramente apropiada a los fines propuestos, evitándose además toda clase de peligros inherentes a los objetos que suelen ponerse en manos de las criaturas. Las condiciones higiénicas del sonajero son óptimas por permitir un fácil lavado y no facilitar la adherencia de polvos y otras materias nocivas. Resulta duradero por resistir los choques, caídas al suelo y otros malos tratos como presión de los dientes. - - - - -

50.

55.



88882

60. Para facilitar la comprensión de las ideas precedentes, dando a conocer al mismo tiempo diversos detalles de orden constructivo, se describe seguidamente una forma de realización del presente Modelo de Utilidad, haciendo referencia a los planos que acompañan a esta memoria, los cuales, dada su fin primordialmente ilustrativo, deberán ser interpretados como desprovistos de todo alcance limitativo respecto a la amplitud de la protección legal que se solicita. En los dibujos: - - - - -

70. Figura 1, es una vista en perspectiva del conjunto del sonajero según el presente Modelo. - - - - -

Figura 2, es una vista frontal de una de las piezas triangulares que componen el sonajero. - - - - -

75. Con referencia a dichas figuras y a los números que sobre las mismas indican cada uno de los detalles del objeto representado, su descripción es como sigue a continuación. - - - - -

80. Un conjunto de piezas triangulares (1) integran el sonajero tal como se representa en figura 1. Un agujero central (2) permite pasar una cadenita (3), cuyos eslabones (4) están cerrados, y uno de sus extremos mediante un eslabón mayor (4) sin soldar; este eslabón queda protegido introduciéndolo en una capsulita de plástico (5) formada por dos mitades roscadas. - - - - -

85. La pieza (1) afecta la forma triangular de vértices (6) redondeados y aristas (7) ligeramente combadas interiormente; es ocioso hacer observar que esta estructura es el resultado de un estudio que armoniza la utilidad del objeto con las características anatómicas de la boca infantil.



8782

90. Por la misma razón, todo el borde perimétrico de la pieza presenta un regrueso (8), de sección redonda, que al mismo tiempo que la refuerza la dota de un relieve favorable para la acción mordiente ejercida por el niño. Alrededor del agujero central (2) existe también una zona reforzada (9). - -

95. Las piezas triangulares (1) están realizadas en material plástico endurecido, siendo cada una de ellas de un color distinto. En conjunto constituyen un juego agradable y entretenido; en manos del niño las piezas son agitadas y producen un repiqueteo llamativo a sus elementales percepciones auditivas, al mismo tiempo que aguzan sus percepciones visuales por el inicio de las interpretaciones colorísticas. El instinto del pequeño ser lo impulsa a llevarse las piezas a la boca, buscando un calmante a sus irritaciones bucales, lo cual puede efectuar sin peligros de especie alguna, antes bien favoreciéndolo por la activación del proceso de pujanza de los dientes. - - - - -

100.

105.

110. La forma triangular lobulada de cada pieza (1) impide que puedan ser totalmente introducidas en la boca, penetrando solo por las puntas, con lo que se eliminan los clásicos peligros de los chupadores corrientes. Ni tampoco pueden producirse deformaciones de la boca. - - - - -

115. La cadenita (3) es de plata, o por lo menos plateada, quedando a salvo de corrosiones u oxidaciones de cualquier clase, lo cual sería motivo de perniciosas consecuencias. El eslabón de cierre (4) puede abrirse para poder agregar o retirar piezas, y queda protegido por la citada capsulita (5), la cual puede ser llevada a la boca sin inconveniente.

El conjunto del sonajero puede ser lavado con jabón o



120. cualquiera de los detergentes usuales, con toda facilidad, sin que se produzcan deterioros de ninguna especie ni se afecte la solidez del colorido. - - - - -

Por cuanto se ha expuesto se comprenderá que con el presente sonajero se alcanzan todas las ventajas enumeradas en el curso de la memoria, eludiéndose, por ende, los inconvenientes en ella apuntados. - - - - -

125. Habiendo descrito suficientemente las características, ventajas y utilización del objeto según el presente Modelo de Utilidad, debe hacerse constar, en resumen, que en el mismo podrán introducirse cuantas variantes de detalle la experiencia y la práctica puedan aconsejar, en cuanto a

130. dimensiones, número de piezas integrantes, materiales empleados en la construcción de las mismas, forma de acoplamiento mútuo y demás circunstancias accesorias, siempre que con ello no se desvirtúe su esencialidad, que es la que se concreta en la primera de las reivindicaciones que siguen,

135. ya sea considerada junto con una o varias de las reivindicaciones restantes. - - - - -

N O T A

140. Se declaran de novedad, utilidad y propiedad para España y todos sus territorios y plazas de soberanía, las siguientes: - - - - -

REIVINDICACIONES

1.- Sonajero perfeccionado, caracterizado por estar constituido por un conjunto de piezas de plástico en forma triangular de vértices lobulados y aristas redondeadas,

8 1 1 8 2



145. realizadas en colores varios, estando todas ellas ensartadas por medio de una cadenita, de modo que el choque entre sí produzca un sonido grato a la percepción auditiva infantil.

150. 2.- Sonajero perfeccionado, según la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que las aristas de las piezas triangulares están ligeramente combadas hacia el interior y presentan un reborde perimétrico formando un resalte de sección redonda, todo ello para la mejor adaptación a las peculiaridades anatómicas de la boca infantil. -

155. 3.- Sonajero perfeccionado, según la reivindicación 1, caracterizado porque la cadenita que reúne las piezas triangulares es de material inatacable, de eslabones soldados con ausencia de asperezas, cerrándose por medio de un eslabón, susceptible de ser abierto, el cual queda protegido dentro de una capsulita de plástico. - - - - -

160. 4.- "SONAJERO PERFECCIONADO". - - - - -

Todo ello tal como se describe y reivindica en la presente memoria que consta de siete hojas, foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras, y de una lámina de dibujos que la ilustra.

BARCELONA, 18 MAY. 1960

P. A.

Fig. 1

81182

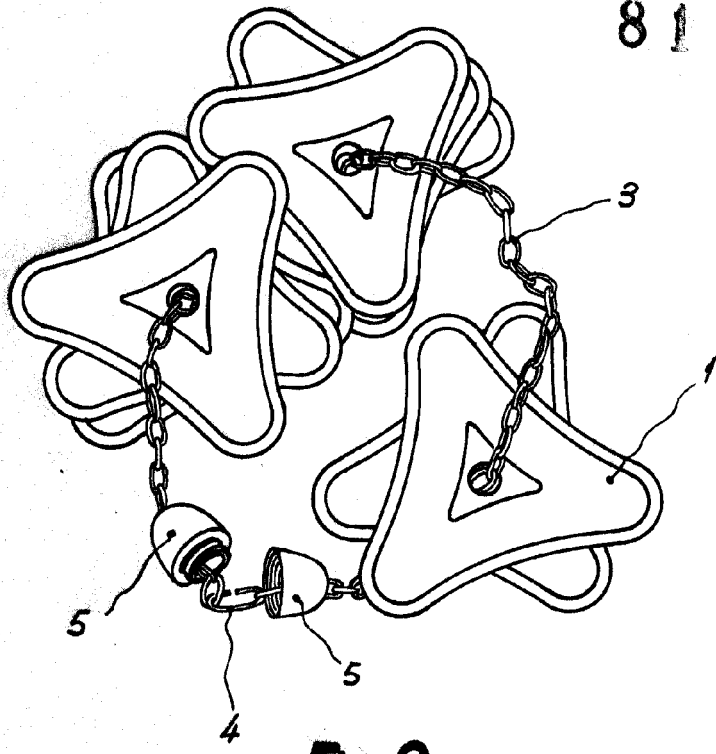
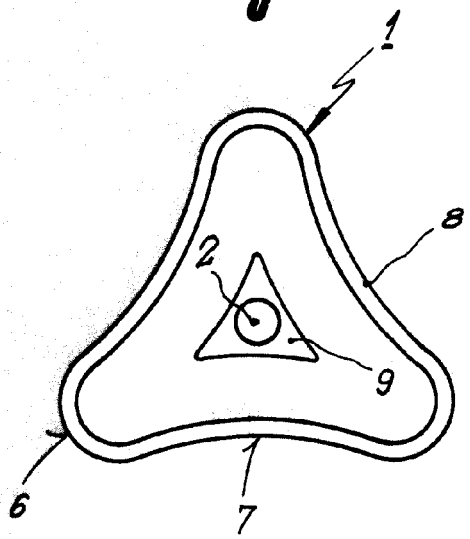


Fig. 2

BARCELONA, 18 MAY. 1960

P. A.

*Curry*



Escala variable