



115442

M O D E L O
D E
U T I L I D A D

a favor de NOVO-GAMA, S.A., entidad española, domiciliada en Barcelona, Calle San Germán, 5, por "DISPOSITIVO SONORO DESMONTABLE PARA JUGUETES".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un dispositivo sonoro desmontable para juguetes, especialmente muñecos, de construcción simplificada y económica.

5. El dispositivo aludido se caracteriza por el hecho de comprender una boquilla, provista por un extremo de medios de fijación al juguete, en el que se halla acoplado un cuerpo, dotado de un orificio longitudinal, de sección semicircular, en el que se hallan dispuestas una lengüeta vibratoria y una lámina angulada, yuxtapuesta la
10. misma, de extremo interior curvado que se mantiene en con-

115442

3 AG



tacto con la indicada lengüeta vibratoria.

5. Los dibujos adjuntos muestran tan sólo a título de ejemplo, no limitativo del alcance de la presente, invención, un caso práctico de realización de un dispositivo sonoro, según las características descritas.

10. En dichos dibujos la figura 1 muestra una vista en perspectiva de un despiece de los elementos constitutivos del dispositivo; la figura 2 es una sección longitudinal del mismo en posición de uso; y la figura 3 corresponde a una sección en planta.

15. Según la representación de los dibujos el dispositivo objeto de la invención comprende la boquilla cilíndrica -1-, en uno de cuyos extremos se forma la valona -2- que permite la fijación del conjunto del dispositivo en el juguete correspondiente, concretamente en el orificio que en el mismo se efectúa para tal fin.

20. En este mismo extremo se halla ajustado el cuerpo cilíndrico -3-, el cual está dotado del orificio -4- de sección semicircular.

25. En dicho orificio -4- se encuentra acoplada, en la zona de su superficie plana, la lengüeta vibratoria -5-, sobre la cual se encuentra yuxtapuesta la lámina angulada -6-, cuyo extremo interior -7- se halla curvado de modo que entra en contacto directo con aquella lengüeta vibratoria -5-, cuya longitud es algo mayor que la de la lámina angulada -6-.

La figura 2 de los dibujos constituye un ejemplo del funcionamiento del dispositivo que se describe, Una vez



5. establecido el correspondiente paso de aire se produce la vibración de la lengüeta -5-, de modo que esta percute sobre la lámina angulada -6- que se convierte en un elemento de resonancia que aumenta la sonoridad producida por el dispositivo.

10. Serán independientes del objeto de la presente invención, los materiales empleados en los distintos elementos constitutivos del dispositivo sonoro, así como las formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de los mismos y, en consecuencia, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

15. 1. Dispositivo sonoro desmontable para juguetes, que se caracteriza por el hecho de comprender una boquilla, provista por un extremo de medios de fijación al juguete, y en la que se halla acoplado un cuerpo dotado de un orificio longitudinal, de sección semicircular, en el que se hallan montadas una lengüeta vibratoria y una lámina angulada
20. yuxtapuesta la misma, estando el extremo inferior de esta última curvado y en contacto directo contra aquella lengüeta.

2. Dispositivo sonoro para juguetes.

13 AGO.



115442

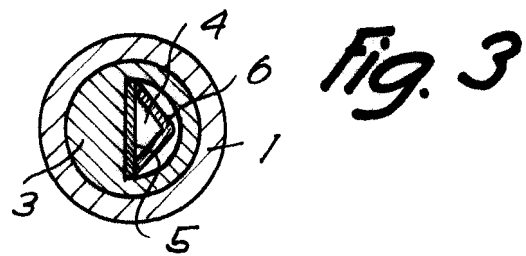
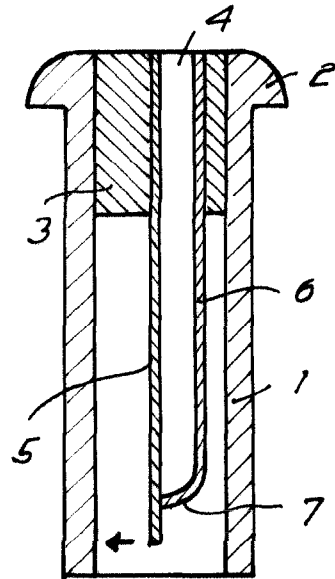
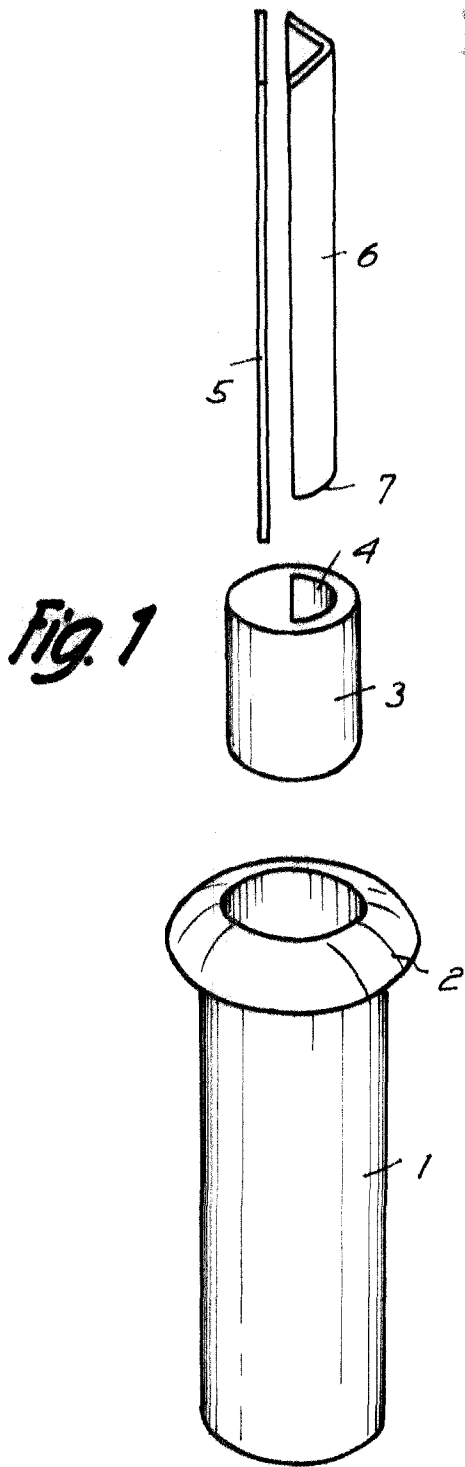
Todo ello según queda descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola cara.

Barcelona, 3 de agosto de 1965.

NOVO-GAMA, S.A.

p.a.

115442



Barcelona, 3 AGO 1965
 Novo-Gama, S.A.
 p.a.

12719