

32423

22



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

a favor de Exclusivas Industriales, S. A. domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 82, por "UN JUGUETE EN FORMA DE ANIMAL SALTADOR"

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La presente invención se refiere a un juguete en forma de animal saltador, original creación que encierra gran atractivo por su cuidada presentación, constituyendo una gran distracción para los chiquillos por los saltos que dá al moverlo y por los sonidos que emite.

10. El juguete objeto de la invención consiste esencialmente en una figura muca, con preferencia en forma de animal saltador, montada sobre ruedas. La cabeza, cola y extremidades están articuladas al cuerpo y son movidas al actuar sobre el mando de una transmisión flexi-

32493



ble. El cable de esta transmisión está unido, por su extremo interior, a un brazo rígido que solidariza cada par de extremidades y cuyo brazo presenta sendos apéndices enfrentados a la parte interna de la cabeza y cola.

5. En el interior de la figura va dispuesto, en forma adecuada, un fuelle, el cual, presionado por un brazo, emite sonidos semejantes a las características del animal representado. Sobre este brazo va dispuesto un resorte para su retorno a la posición de reposo.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva se acompaña un dibujo en el que, tan solo a título de ejemplo se representa un caso práctico de realización, del juguete objeto de la invención, el cual adopta en este caso particular la forma de un perro.

15. En dicho dibujo la figura 1 representa la vista de una sección longitudinal del juguete, en posición de reposo y la figura 2 representa la vista análoga en la posición precursora del salto, con el mecanismo en tensión.

20. En el aludido dibujo, el juguete está constituido por una figura -1- huesa, que adopta el contorno de un perro. Este perro tiene su cabeza -2- articulada al cuello -3- por medio de un pasador -4-, de forma que pueda balancearla. Las extremidades anteriores -5- y las posteriores -6- están asimismo articuladas por los pasadores -7- sobre los que pueden bascular. Cada extremidad -5- y -6- termina en una rueda -8-, sobre las que se des-

25.

- 3 -
32493



2 AGO. 1952

- lisa la figura. Cada par de extremidades -5-6- están enlascadas por medio de las varillas -9- y -10-, respectivamente. Estas varillas -9-10- y por tanto las extremidades -5-6- que enlazan, quedan solidarizadas por un brazo rígido -11-, dispuesto en el interior del cuerpo -1-, el cual presenta en sus extremos sendos taladros -12- para el paso de las indicadas varillas -9-10-. En dichos extremos el brazo -11- presenta dos codos -13-14-, el primero de los cuales -13-, más largo, queda enfrentado al apéndice -15- de la cabeza -2-. El codo -14- queda enfrentado a una de las bases de un fuelle -16-, el cual, presenta la otra base apoyada sobre un tabique -17-, colocado transversalmente en el interior del cuerpo del animal. El perro presenta en el pecho un orificio -18- en el cual se sujeta el extremo de la funda -19- de la transmisión flexible. El otro extremo de esta funda termina en una empuñadura -20 -, tubular, provista de una anilla -21-. El cable -22- de la transmisión es solidario, por el extremo correspondiente a la figura, del codo -13- y termina en la empuñadura -20-, en una pieza -23-, corredera a lo largo de aquella. En la parte postero superior del cuerpo o figura -1- existe una abertura -24- en la que va sujeta la cola -25- del perro. Esta cola en la realización descrita no es accionada por el mecanismo, pero se prevén realizaciones en que lo sea. En el codo -14- queda sujeto un extremo de un muelle -26-, cuyo otro extremo está fijo en el propio cuerpo de la figura.

Como se deduce de la descripción hecha y de la

32493



AGO. 1952

vista de las figuras, el funcionamiento, partiendo de la posición indicada en la figura 1, es el siguiente: al acercarse la corredera -23- a la anilla -21-, se tira del cable -22- y se obliga a acercarse al brazo -13- hacia la parte delantera de la figura en la que termina la funda -19-, con lo que se moverá el conjunto -13-, -11-, -14-. El brazo -13- arrastra al apéndice -15- y hace bascular a la cabeza -2-, levantándola. Simultáneamente el codo -14- comprime el aire interior que sale violentamente produciendo un sonido similar al ladrido de un perro.

Al mismo tiempo las varillas -9-10- son arrastradas por el brazo -11- y las extremidades -5-6- giran alrededor de su articulación -7- desplazándose sobre las ruedas -8- con lo que el cuerpo desciende, quedando en la posición de dar un salto, lo cual sucede al cesar la presión en la empuñadura, pues el muelle -25-, distendido, se contrae rápidamente colocando de nuevo a las extremidades en la posición de reposo por avance y elevación del cuerpo. Efectuando seguidamente tres o cuatro compresiones se da la sensación de un perro que quiere atacar al propio tiempo que ladra.

Se comprende que será independiente del objeto de la invención, el material empleado en la construcción del juguete, cualquiera que sea la figura que adopte, así como la forma y dimensiones, tanto absolutas como relativas del mismo y en general todo cuanto no afecte a su esencialidad.

32493
NOTA

22



Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un juguete en forma de animal saltador que consiste esencialmente en una figura hueca, montada sobre ruedas, que presenta tanto la cabeza y cola, como las extremidades, articuladas a dicho cuerpo de la figura y cuyas partes articuladas son movidas al actuar sobre el mando de una transmisión flexible, cuyo cable va unido por un extremo interior, a un brazo rígido que solidariza los dos pares de extremidades, entre sí, y presenta, enfrentados a la parte interna del cuello y cola, sendos apéndices.

10. 2. Un juguete en forma de animal saltador, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que en el interior de la figura va dispuesto un fuelle, el cual, presionado convenientemente por el brazo rígido, emite sonidos característicos del animal representado.

15. 3. Un juguete en forma de animal saltador, según las reivindicaciones anteriores, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que sobre el brazo rígido, actúa un resorte que le retorna a la posición de reposo tan pronto cesa la acción sobre el mando de la transmisión flexible.

20. 4. Un juguete en forma de animal saltador, según las reivindicaciones 1 a 3, que se caracteriza por el hecho, que las cuatro patas del animal, van articuladas al

32423

22 AGO



cuerpo y están unidas entre sí las de cada par, y enlazadas los dos pares seguidamente por el propio brazo soporte que queda unido al extremo del cable de la transmisión flexible.

5.

5. Un juguete en forma de animal saltador.

La presente memoria consta de seis hojas foliadas escritas por una sola cara.

Barcelona, a 22 de agosto de 1952.

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S.A.

P. S.

32423

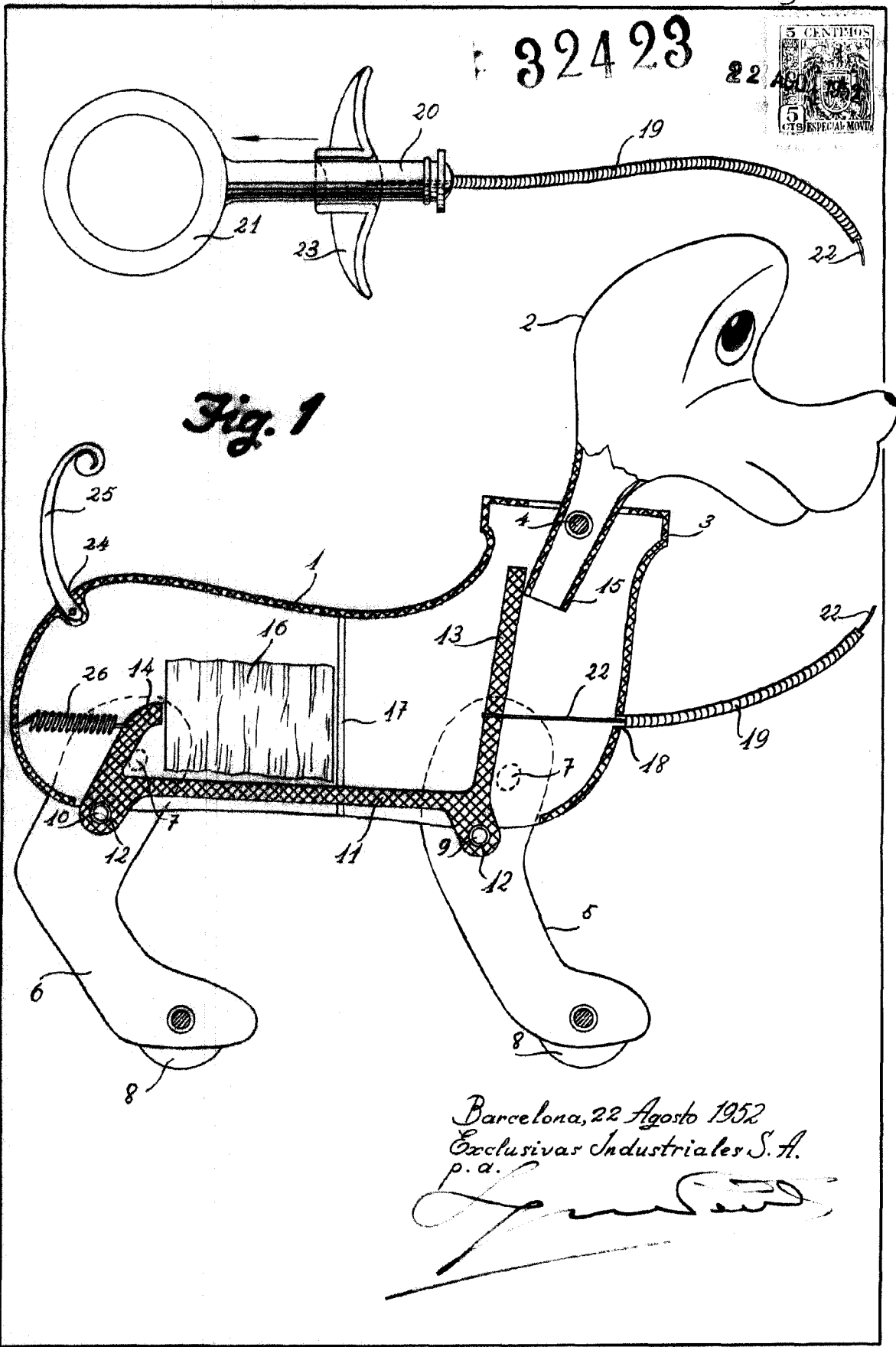
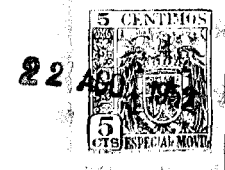


Fig. 1

Barcelona, 22 Agosto 1952
Exclusivas Industriales S.A.
p.a.

32423

22 AGO 1952

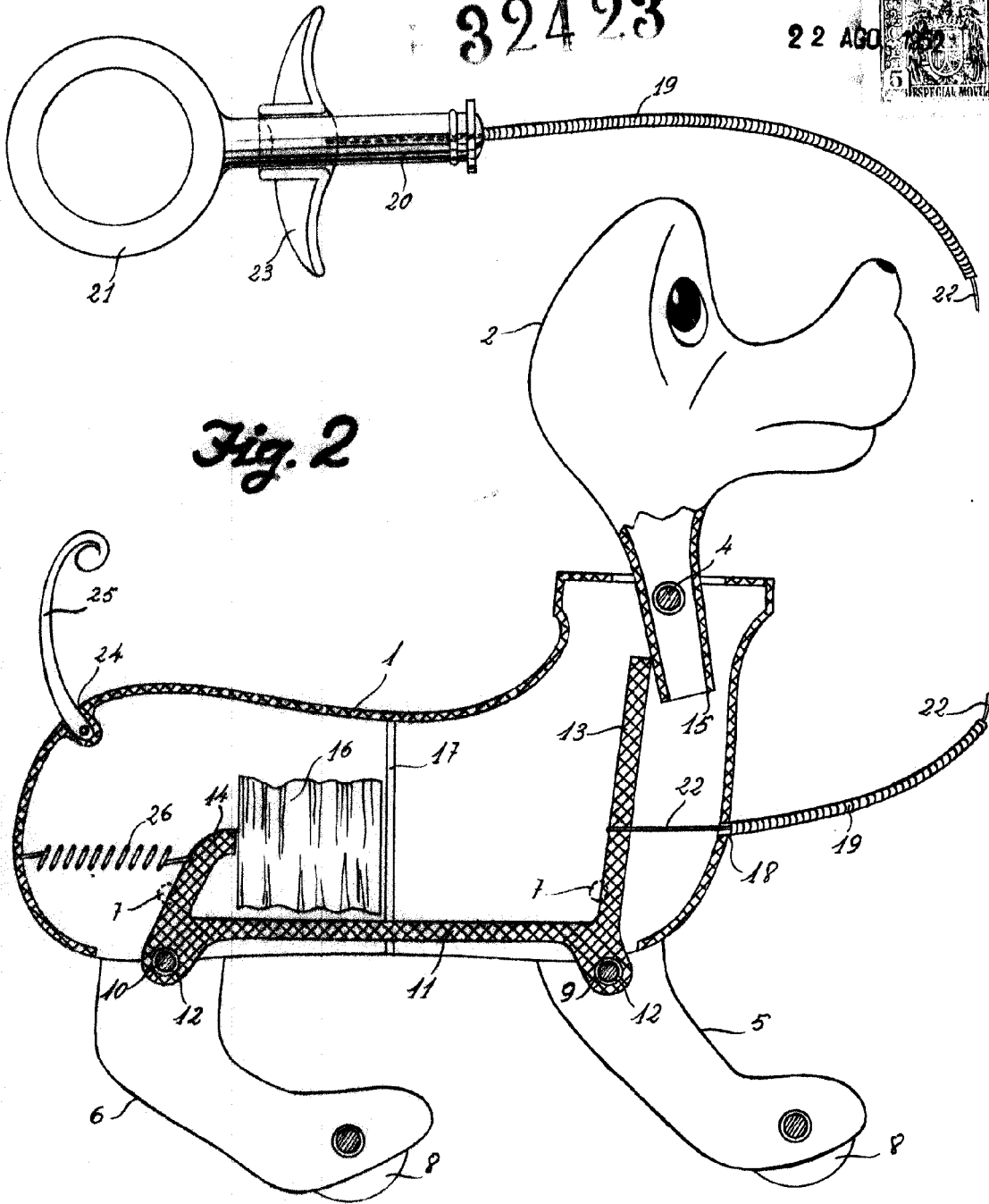


Fig. 2

Barcelona, 22 Agosto 1952
Exclusivas Industriales S. A.
p. a.