

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

**A favor de la sociedad española EXCLUSIVAS INDUSTRIALES,
S.A., domiciliada en Barcelona, calle Roger de Flor, 82,
por "UN JUGUETE EN FORMA DE ANIMAL SALTADOR".**

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un juguete en forma de animal saltador, atractivo y vistoso por el realismo que ofrece su presentación, el cual constituye un gran entretenimiento por las graciosas saltas que le comunica el ingenioso mecanismo propulsor de que va dotado.

El juguete objeto de la invención consiste esencialmente en una figura hecha en forma de animal saltador, preferentemente un batracio, la cual lleva en su interior, convenientemente dispuesto y sujeto, un cuerpo de bomba con su doblez y vistago estando este último articulado a

las extremidades del animal.

5. Este cuerpo de bomba presenta en la cara de trabajo e en un punto de la pared lateral inmediata a ella un orificio en el cual va acoplado el extremo de un tubo flexible, cuyo tubo, sobrepasando del animal por un punto apropiado de éste, tiene una longitud conveniente y termina en una pera e jeringa insufladora.

10. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente descripción se acompaña un dibujo en el que, tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del juguete objeto de la invención, el cual adopta la forma de una rana.

15. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva de aquel animal; y la figura 2 es una sección longitudinal, del propio juguete.

20. En el aludido dibujo el juguete objeto de la invención está constituido por una figura -1-, bucca, la cual adopta exteriormente, el contorno de una rana, con sus extremidades anteriores -2- y posteriores -3-. Toda ella es de material plástico con excepción de las extremidades -3- que son de caucho, aunque igualmente podrían ser del mismo material y estar articuladas.

25. En el interior del cuerpo de la rana va dispuesto un cilindro -4-, cuerpo de bomba, el cual queda sujeto al cuerpo por el soporte -5-. El cilindro -4- presenta en el centro de su base inferior -6- un taladro cuyo borde se prolonga axialmente en un corto tubo -7-.

En la pared lateral del cilindro e inmediata a la base -6- existe un orificio -8-.

5. En el interior del cuerpo de bomba -4- efectúa su carrera el émbolo -10-, cuyo vástago -11- sobresale por el tubo -7- y, atravesando la superficie del cuerpo por la abertura -12- queda articulado a una varilla -13- que solidarisa las extremidades posteriores -3- de la rana.

10. En el orificio -9- del cilindro -4- va acoplado un tubo flexible -14-, el cual, por la abertura -15- (figura 1) practicada en el suelo de la rana, sobresale al exterior y termina en una jeringa insufladora -16- acoplada en su extremo.

Alrededor del vástago -11- va dispuesto un muelle helicoidal -17-, el cual apoya sus extremos en el émbolo -10- y en la base -6- del cilindro.

15. Como se deduce de la descripción hecha, el funcionamiento del mecanismo propulsor es el siguiente: Se comprime la jeringa -16- en movimiento rápido, con lo cual la presión en la cámara -18- aumenta instantáneamente y el émbolo -10- es impulsado hacia la base -6-. Como el vástago -11- encuentra la resistencia del suelo en que se apoya la rana y no la puede vencer, es el cilindro con el cuerpo de la rana el que se eleva sobre las extremidades posteriores -3-. El muelle -17- se pone en tensión y casi simultáneamente se distiende y obliga al émbolo -10- a subir llevando a las extremidades -3-, dando la sensación de que son éstas las que se han puesto en tensión y distendido para provocar el salto.

20.

25.

Se comprende que será independiente del objeto de la invención el material empleado en la construcción del

juguete, así como la forma de animal que adopte y las dimensiones, tanto absolutas como relativas, del mismo y, en general, todo cuanto no afecte a su esencialidad.

- . -

NOTA

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

5. 1. Un juguete en forma de animal saltador, que consiste en una figura que adopta exteriormente el contorno de un animal de tal naturaleza, preferentemente un batracio, el cual se caracteriza esencialmente por llevar en el interior de su cuerpo, convenientemente dispuesto y sujeto al mismo, un cuerpo de bomba con su correspondiente émbolo y vástago, articulado éste último a las extremidades del animal, presentando el cuerpo de bomba, en la base de trabajo o en la pared lateral inmediata a la misma, un taladro en el cual va acoplado el extremo de un tubo flexible, cuyo tubo, sobresaliendo del cuerpo del animal por un punto apropiado, tiene una longitud conveniente y termina en una pera o jeringa de insuflación,

10. 15. 20. 2. Un juguete en forma de animal saltador, según la reivindicación anterior, que se caracteriza esencialmente por el hecho de que alrededor del vástago y en el interior del cuerpo de bomba va dispuesto un muelle que

asiente sus extremos en las caras posteriores del dabele y del cuerpo de bomba.

3. Un juguete en forma de animal saltador.

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

5.

Barcelona, a 31 de julio de 1952.

EXCLUSIVAS INDUSTRIALES, S.A.

p.a.

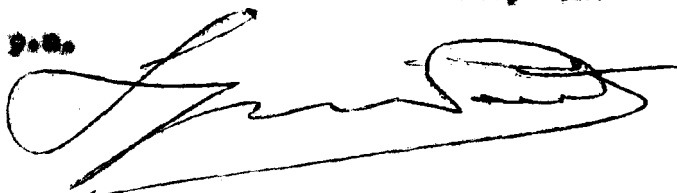
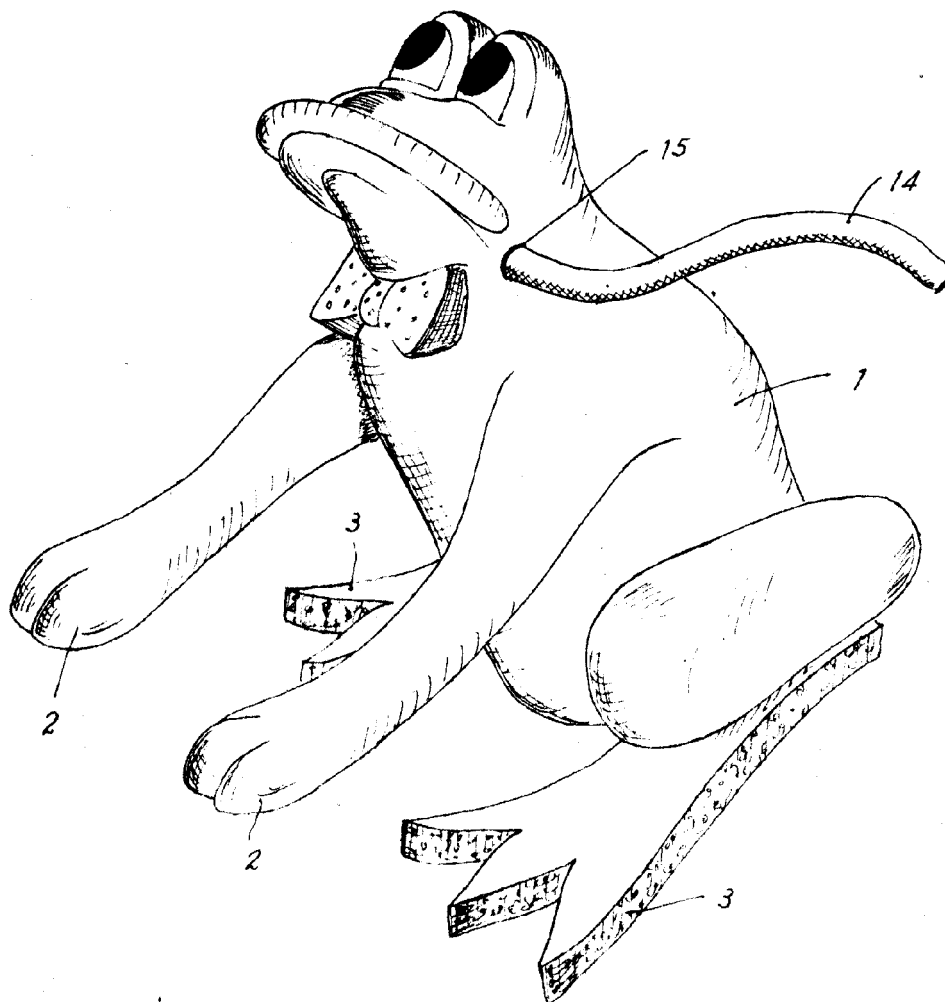
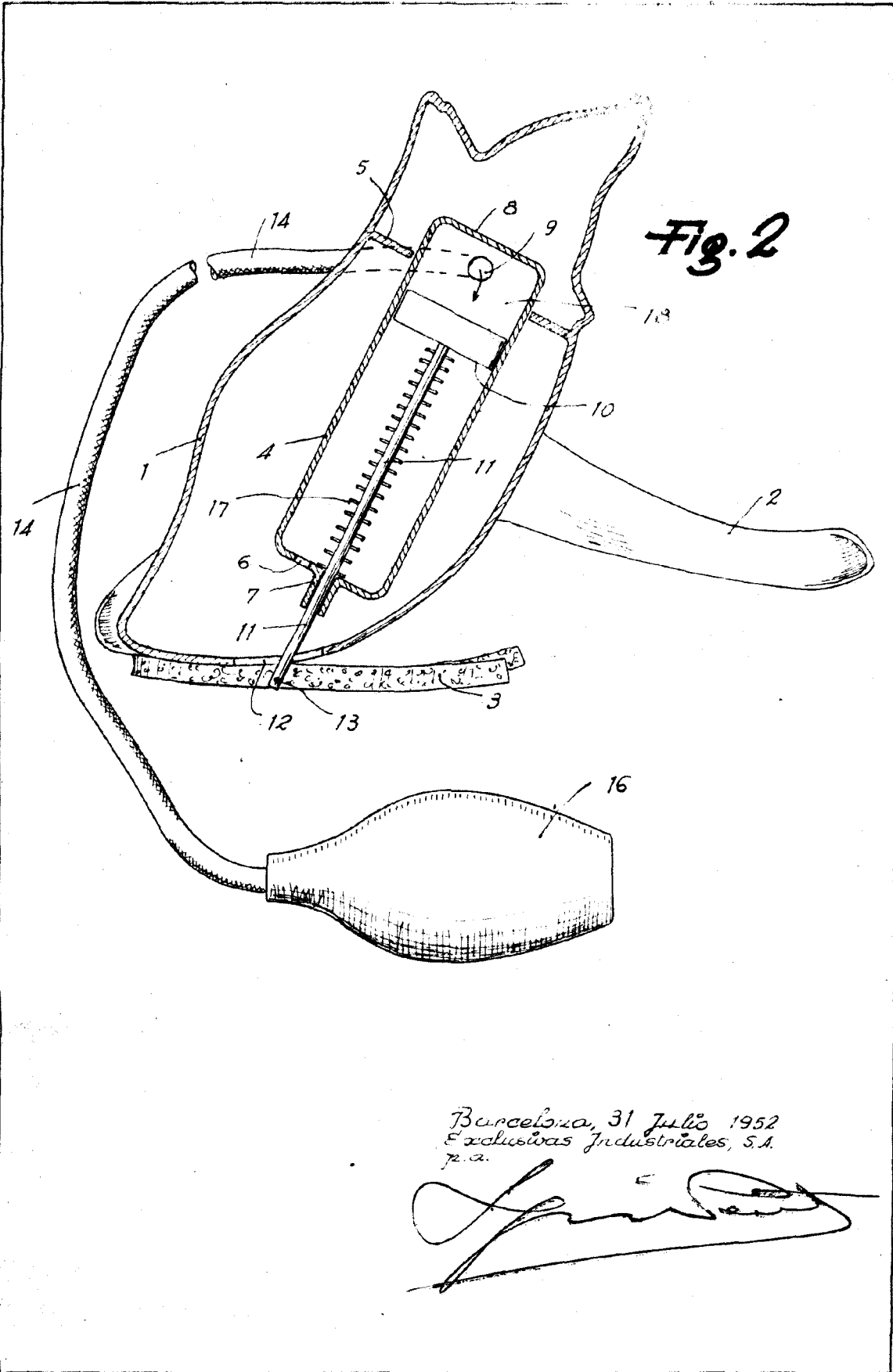
A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the 'p.a.' text. The signature is cursive and somewhat illegible, with a prominent loop at the end.

Fig. 1



Barcelona, 31 Julio 1962
Exclusivas Industriales, S.A.
una

A large, stylized signature or logo, written in a cursive, flowing script. It appears to be a personal signature, possibly of the inventor or a representative of the company.



Barcelona, 31 Julio 1952
Exclusivas Industriales, S.A.
p.a.