

15 OCT.



88679

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

a favor de Don SALVADOR ROS CAMPAÑA, de nacionalidad española, residente en Barcelona, calle Ciudad de Balaguer, 65, por "ANIMAL CON MOVIMIENTO".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un ingenioso juguete, imitando a un animal, con movimiento de cuello y cola que por medio de un sencillo mecanismo transmite el movimiento de la cola al cuello, ambas piezas articuladas al cuerpo del animal.

5.

El objeto de la invención consiste esencialmente en la disposición en el interior del cuerpo del animal, formado por dos piezas iguales que se unen entre sí, de dos piezas extremas articuladas en los extremos que forman respectivamente el cuello y cola del animal y que están

10.



enlazadas por el interior del cuerpo mediante dispositivo adecuado.

5. En el extremo de resistencia, la palanca que forma la cola presenta un dentado que engrana con el dentado que presenta la parte introducida al cuerpo, del extremo de la pieza que forma la cabeza y cuello del animal y que también va articulada al interior del cuerpo.

10. Un elemento elástico, unido al cuerpo y al brazo de potencia de la palanca cola, en la iniciación de la prolongación que sale al exterior, asegura el retorno de aquélla a la posición normal actuando de muelle de retroceso.

15. Para la mejor comprensión de cuanto se indica en la presente memoria descriptiva, se acompaña un dibujo en el que, esquemáticamente y tan sólo a título de ejemplo, se representa un caso práctico de realización del objeto de la invención, en este caso, un avestruz.

20. En dicho dibujo, la figura 1 representa una vista en perspectiva de la figura de un animal; la figura 2 representa una vista interior del mecanismo de articulación; y la figura 3, una vista del mismo mecanismo en una fase de accionamiento.

25. En el aludidndibujo, el objeto de la invención está constituido por un cuerpo de animal -1- en el interior del cual va dispuesta una palanca -1'- articulada por -2- en dicho cuerpo, en cuyo extremo de potencia -3- presenta una prolongación en forma de cola -4- que sale al exterior una vez unidas las piezas -5- y -6- que forman el cuerpo



del animal cubriendo al mecanismo. En el extremo de resistencia -7-, presenta la palanca -1'- un dentado -8-.

5. La cabeza y cuello del animal, está formado por una pieza -9- que por un extremo va articulada por -10- al cuerpo y que presenta un dentado -11- de engrane con el dentado -8- de la palanca -1-.

Un elemento elástico -12- va unido por -13- al cuerpo y por -14- a la zona entre el extremo -3- de la palanca -1- y la iniciación de la prolongación -4-.

10. El mecanismo descrito es de la máxima sencillez y su funcionamiento consiste en presionar a la cola en sentido descendente para que tensando el elemento elástico, la palanca interior en movimiento ascendente y acciones por medio del dentado -8- al dentado -11- y se mueva automáticamente la pieza -9- hasta tocar la cabeza al suelo. Aflojando la presión sobre la cola, el elemento elástico que estaba tensado, actúa de muelle de retroceso, con lo que la palanca interior se mueve en movimiento descendente y el engranaje efectúa su acción a la inversa, elevándose la pieza -9- hasta su posición primitiva.
- 15.
- 20.

La figura del animal puede presentar características variadas, representando animales diversos, hasta el margen de ejecución que den las posibilidades de adaptación del mecanismo descrito.

25. Se comprende que será independiente del objeto del presente modelo de utilidad, el material empleado en su construcción, dimensiones, y todo cuanto no afecte a la esencialidad de la invención.

38672 5 OCT.



N O T A

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

1. Animal con movimiento, consistente en una figura de animal con la cola y el cuello articulados al cuerpo y enlazados ambos elementos por medio de una palanca en cuyo extremo de potencia presenta una prolongación en forma de cola que sale al exterior del cuerpo, y en cuyo extremo de resistencia presenta un dentado de engrane con un dentado que presenta la parte introducida al cuerpo del extremo de la pieza que forma el cuello y la cabeza del animal.

2. Animal con movimiento, según la reivindicación anterior, que se caracteriza por el hecho de que, un elemento elástico unido al cuerpo y a la palanca interior forma la cola, actúa como muelle para el retroceso de la misma, al cesar la presión sobre la cola.

3. Animal con movimiento.

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

Barcelona, a 15 de octubre de 1953.

Salvador ROS CAMPANA

p.a.



Fig. 1

38672

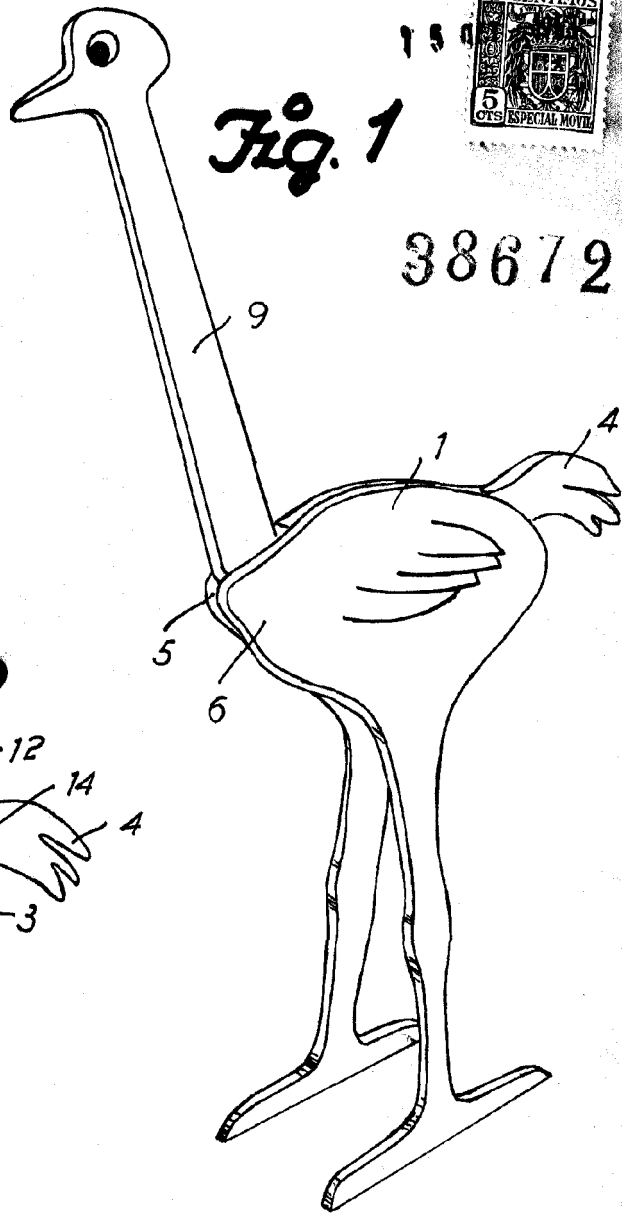


Fig. 2

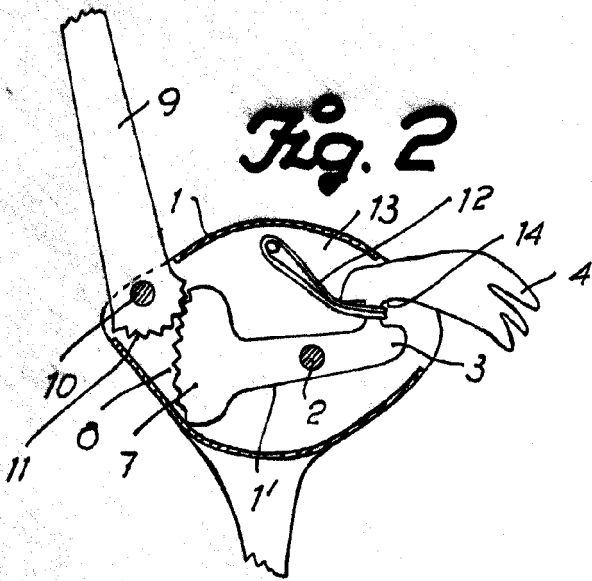
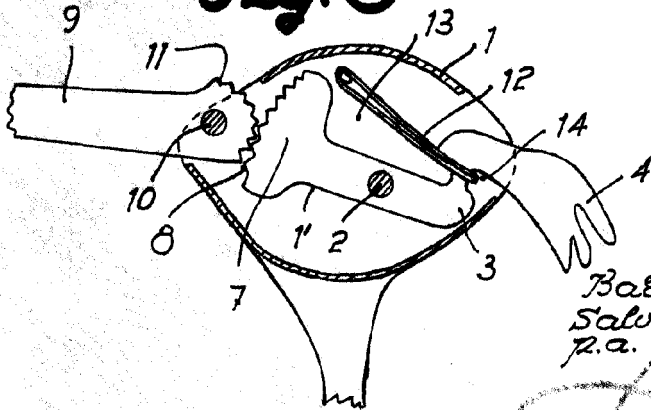


Fig. 3



Barcelona, 15 Octubre 1953,
Salvador Ros Campaña
P.a.