

21090



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

a favor de la sociedad española RESINAS ARTIFICIALES  
MOLDEABAS, S. A., domiciliada en Barcelona, Avenida  
Mistral, 54, por "UN ARCO DE JUGUETE".

- . -

MEMORIA DESCRIPTIVA

La presente invención se refiere a un nuevo  
juguete constituido por un arco de características  
adecuadas para uso infantil, el cual presenta carac-  
terísticas nuevas que lo distinguen de todos los tipos  
5. de arco conocidos hasta el presente, resultando de  
acabado atractivo y de utilización agradable y re-  
creativa.

Consiste esencialmente el arco de la inven-  
ción en una pieza sensiblemente rígida en forma de  
10. arco, de material adecuado, preferiblemente plástico,



la cual en su centro presenta un orificio prolongado por una porción tubular bisectriz del arco. Esta porción tubular es la que sirve para el paso y guía de la varilla que sirve de flecha, la cual también preferiblemente será de material plástico. La impulsión de esta varilla o flecha se realiza mediante una goma o similar tensada entre los extremos del arco.

5. Para mejor comprensión de 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 dicho dibujo, la figura 1 representa un arco completo; y las figuras 2 y 3, variantes de la flecha o similar.

10. La pieza en arco -1- de material adecuado y preferiblemente plástica y prácticamente rígido, presenta en su centro en dirección de la bisectriz del arco, el pivote -2- perforado longitudinalmente en la misma dirección. Entre los extremos -3- del arco va dispuesta tensada la goma o elemento similar elástico -4-.

15. La flecha está constituida por una varilla -5-, también preferiblemente de material plástico, la cual, en su extremo -6- presenta una entalla para el apoyo sobre la goma -4-, y en su cabeza presenta una ventosa -7- para que pueda quedar fijada al chocar contra una superficie plana. Dicha cabeza puede terminar en un disco -8- (figura 3) o en punta -9- (figura 2).

20. La utilización del arco descrito puede deducir-



se de su simple observación, presentando como características esenciales, la forma de guiado de la varilla -5- de la misma lanzada, y el elemento impulsor, que en vez de ser el arco propiamente dicho, como es en

5. todos los elementos de esta clase conocidos hasta ahora, lo constituye la cuerda elástica del mismo.

Serán independientes del objeto de la presente invención los materiales, formas y dimensiones, tanto absolutas como relativas, de las diversas piezas del arco y, en general, todo cuanto no altere, cambie o modifique su esencialidad.

10.

- . -

**N O T A**

Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:-

15. 1. Un arco de juguete, que consiste esencialmente en una pieza en arco, sensiblemente rígida, que presenta en su centro un pivote saliente en dirección a la bisectriz del arco, perforado dicho pivote longitudinalmente en la misma dirección, siendo el elemento impulsor de la flecha una goma, cordón elástico o similar, dispuesto tensado entre los extremos del arco, y estando constituida la flecha por una varilla, que en un extremo presenta también una entalla para su apoyo en el elemento elástico impulsor, y en el

20.

21090' - 4 OCT.



otro extremo una cabeza, en forma de ventosa, disco, bola, punta o similar.

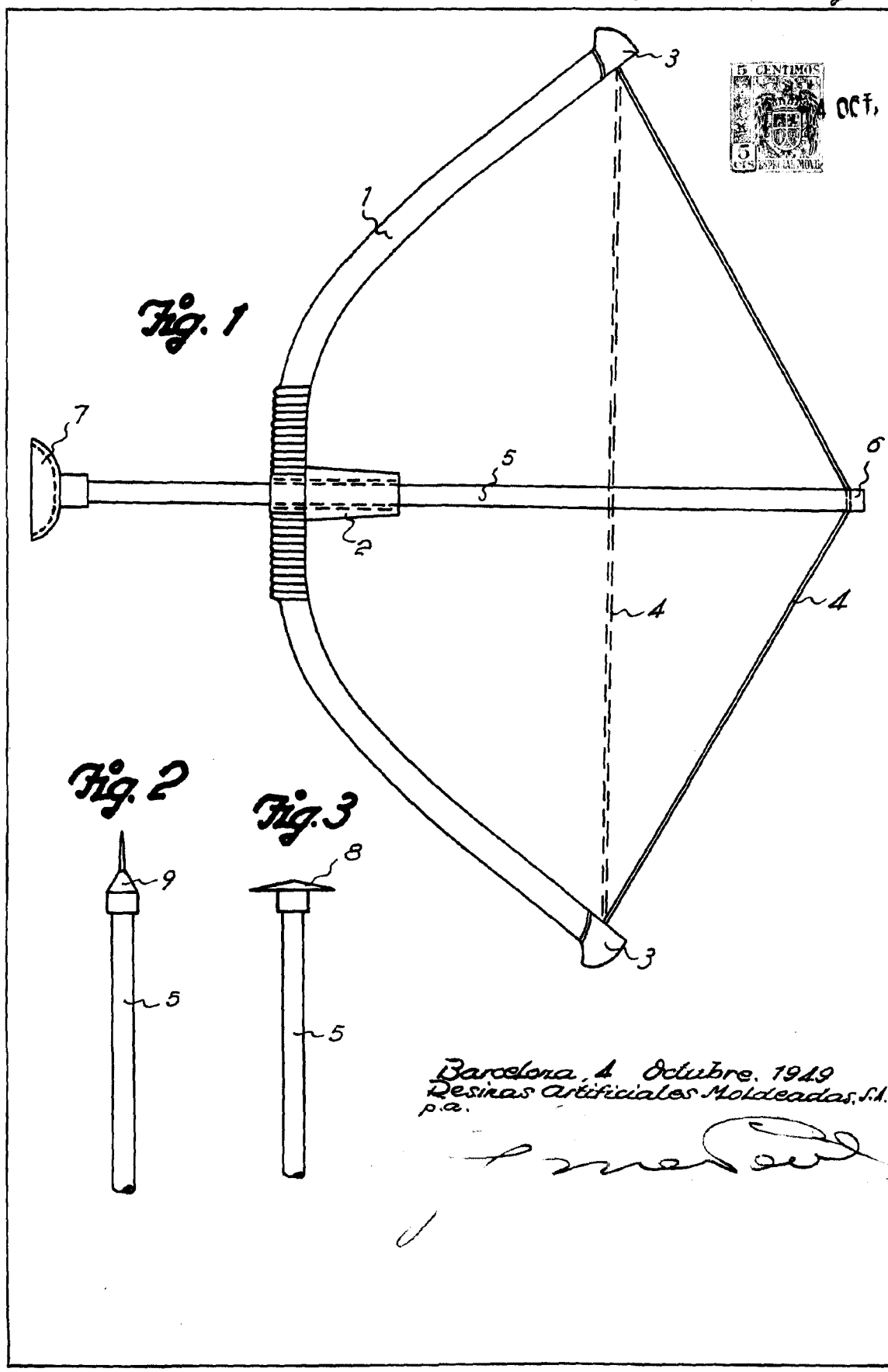
2. Un arco de juguete.

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

Barcelona, a 4 de octubre de 1949.

RESINAS ARTIFICIALES  
MOLDEADAS, S. A.

p.a.



Barcelona, 4 Octubre, 1949  
Resinas Artificiales Moldeadas, S.A.  
p.a.

*[Handwritten signature]*