

111376



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a una solicitud de modelo de utilidad por veinte años, para España y sus Posesiones, por

GUERRERO CON ARCO Y FLECHAS DISPARABLES,  
DE JUGUETE.

Solicitante: SANCHEZ RUIZ S.A.  
Nacionalidad Española  
Residencia Madrid  
Domicilio Arapiles 19, 5º

-----

111376



MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un guerrero de juguete, con arco y flechas disparables.

5 La representación corpórea del juguete, más concretamente, la del guerrero, puede ser cualquiera: por ejemplo, un piel roja, un guerrero negro, un guerrero medieval, un soldado griego o romano, etc., etc., ya que ello no afecta en sí a la esencia de la invención, la cual recae en el hecho de que el pequeño arco que el mismo empuña, sea disparable con unas flechas diminutas que guarda en un caj 10 caj que lleva a la espalda, en bandolera.

Para mejor comprensión de esta memoria se acompaña una hoja de dibujos en la que se representa un ejemplo de realización de la invención citado a título no limitativo, ya que dentro del cuadro general de la misma caben cuantas 15 variantes de realización sean posibles sin que se altere su esencia. En los dibujos citados:

La fig. 1 muestra una vista en alzado, del guerrero, que en este caso es un piel roja, en posición de disparar el arco.

20 La fig. 2 muestra uno de los terminales del arco, y del cable de goma doble, trnzado, que sirve para provocar el disparo de la flecha.

La fig. 3 muestra una de estas flechas disparables.

De conformidad con la invención referida a los dibujos adjuntos, tenemos un guerrero de juguete, de pequeño tamaño (1) que en el caso presente es un piel roja, pero 25 que lo mismo puede ser, como antes se ha dicho, un negro, un arquero del medievo, un romano, etc., cuyo guerrero se halla en la posición clásica de tirar al arco de pié.

30 Con la mano del brazo que tiene extendido, empuña un

111376



arco (2) que tiene en cada uno de sus extremos un pequeño ensanchamiento, con una muesca oblicuamente descendente (refs. 6 y 7 respectivamente).

35 Dentro de estas muescas extremas, encajan las lazadas (8) de un cordón elástico (5) de hilo de goma, preferiblemente trenzado o retorcido, para darle mayor consistencia y una fuerza mayor de recuperabilidad cuando, tras haber sido traccionado en ángulo hacia atrás, se suelta bruscamente.

40 El guerrero (1) lleva una bandolera de la que cuelga un carcaj troncocónico o cilíndrico (3) en el que se alojan unas flechas (4) constituidas por una fina varilla que en su parte posterior va ensanchada, llevando una muesca central (4') para apoyo en el cordón del arco, y que por  
45 su parte delantera van ligeramente engrosadas (4'') para evitar cualquier daño, si bien se hace constar que siendo el disparo débil debido a la escasa longitud del cordón (5) del arco, por lo pequeño que en en sí el juguete, aunque tuviesen punta, no es probable que pudiesen dañar a  
50 nadie; sin embargo, el engrosamiento de la punta es una medida de precaución siempre adecuada.

55 Finalmente, tras lo descrito, sólo resta señalar que en la presente invención caben cuantas variantes constructivas y de detalle sean posibles sin que se altere la esencia de la misma, pudiéndose fabricar su objeto en toda clase de materiales, formas y tamaños adecuados, sin limitación.

-----

111376



60 NOTA - Descrito suficientemente lo que antecede sólo resta señalar que lo que se declara propio, nuevo y útil del solicitante es lo contenido en las siguientes:

REIVINDICACIONES

65 1 - Guerrero con arco y flechas disparables, de juguete, caracterizado por poseer una figura corpórea, de reducido tamaño, que se halla en posición de disparar un arco de pié, con las piernas en ángulo y el brazo izquierdo extendido sosteniendo un arco rígido, que lleva un cordón esencialmente elástico, tendido de extremo a extremo.

70 2 - Guerrero, según reivindicación 1<sup>a</sup> caracterizado porque el arco lleva en cada uno de sus extremos un engrosamiento, con una muesca oblicua descendente practicada en el borde exterior de dicho engrosamiento.

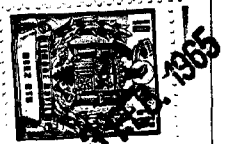
75 3 - Guerrero, según reivindicaciones 1 y 2 caracterizado porque dicho arco va dotado de un cordón elástico tendido de extremo a extremo, cuyo cordón es doble y va torcido o trenzado para obtener una mayor resistencia y proporcionar mayor fuerza a su efecto de recuperabilidad.

80 4 - Guerrero, según reivindicaciones de 1 a 3 caracterizado porque dicho cordón elástico lleva dos lazadas cerradas en sus extremos, que se encajan en las muescas de los extremos del arco, antes citadas, sirviendo este conjunto para disparar realmente una pequeña flecha.

85 5 - Guerrero, según reivindicaciones de 1 a 4 caracterizado porque va dotado de un carcaj en bandolera, dentro del que se alojan unas pequeñas flechas preparadas especialmente para ser disparadas por el arco descrito.

6 - Guerrero, según reivindicación 5 caracterizado

111376



90

porque cada una de estas pequeñas flechas está formada por una varilla fina, que en su extremo posterior tiene un plano engrosado, alargado y con una muesca en su borde extremo, apta para que el cordón del arco encaje en la misma, cuando vaya a ser disparada; poseyendo en su punta delantera un pequeño engrosamiento a fin de evitar que al ser manipulada pueda producir algún arañazo.

95

7 - GUERRERO CON ARCO Y FLECHAS DISPARABLES, DE JU-  
GUERE.

-----

100

Todo según va descrito en esta memoria que consta de cinco hojas foliadas y escritas por una cara con cien líneas y dibujo anexo.

Madrid 13 febrero, 1965

p.a.

A large, stylized handwritten signature in black ink, written over the 'p.a.' text. The signature is highly cursive and difficult to decipher.



111370

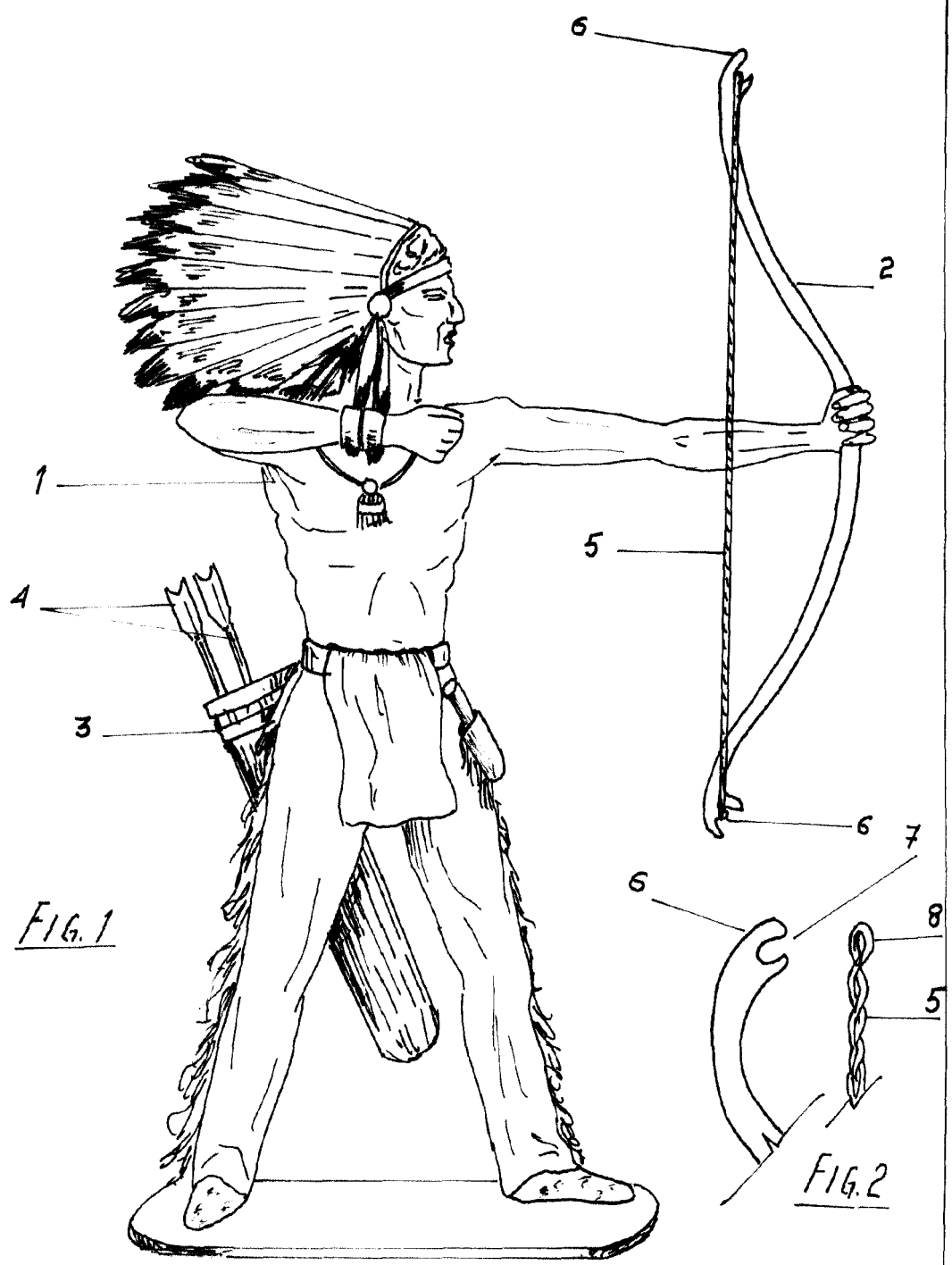


FIG. 1

FIG. 2

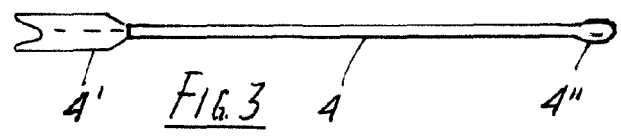


FIG. 3

ESCALA VARIABLE

MADRID 13 Febrero 1965

*[Handwritten signature]*