

70992



16 ENE 1959

70992

MEMORIA DESCRIPATIVA

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD cuyo registro se solicita por veinte años.

A favor de

D. Ramón Llanas Vila, de nacionalidad española.

Residente en VALENCIA.-Ruzafa, 67

por :

"NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS".

70992



La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial exclusiva en el territorio nacional de un Modelo de Utilidad conforme a la legislación vigente en materia de Propiedad Industrial que, según expresa el enunciado, trata de un nuevo juguete infantil para lanzar flechas provistas de ventosas.

5.-

El objeto motivo del presente registro constituye una completa novedad dentro de la juguetería infantil, sumamente atractiva y entretenida.

10.-

Actualmente tan solo existen los clásicos tiradores en forma de horquilla para el lanzamiento de piedras y los lanzadores de aviones u otros objetos voladores. A estos tipos de lanzadores viene a unirse el presente, totalmente distinto a ellos, y que supone una novedad, ya que está destinado a lanzar flechas provistas en su punta de ventosas, dicho lanzador aporta las novedades de que la goma o elástico es circular, o cerrada, y que va provisto de punto de mira.

15.-

Con el fin de facilitar la interpretación más exacta del objeto sobre que ha de recaer el presente privilegio, en el plano adjunto complementario de la presente exposición, se representa una forma práctica para la realización industrial y únicamente a título de ejemplo y, por consiguiente, sin carácter exhaustivo sino meramente informativo.

20.-

25.-

En este plano:

La fig. 1ª representa una vista frontal del lanzador.

La fig. 2ª una sección lateral

La fig. 3ª, por último, una flecha con ventosa.

En las expresadas figuras, las referencias corresponden:

30.-

(1).-Cuerpo del tirador.

(2).-Nervio de refuerzo.

(3).-Asidero.



70992

- (4).-Relieve de apoyo.
- (5).-Nervio longitudinal.
- 35.- (6).-Cabeza.
- (7).-Orificio de punto de mira.
- (8).-Orificio para permitir el paso de la flecha (13).
- (9).-Muecas laterales superiores.
- (10).-Orificio para colocar la goma (12).
- 40.- (11).-Muecas inferiores.
- (12).-Goma sinfín.
- (13).-Flecha.
- (14).-Muesca del extremo inferior.
- (15).-Ventosa.
- 45.- Como se desprende de la detenida observación del plano, el tirador está formado por un cuerpo (1) plano, de materia resistente, de forma curvilínea tal como la representada en la figura 1, por todo su perímetro va reforzado por un nervio (2) y en su parte inferior de asidero (3) lleva un relieve (4) para apoyo del dedo pulgar y a continuación un nervio longitudinal (5) de refuerzo, al hacer la tensión con la goma. En su cabeza (6) de forma circular tiene practicado en su centro un orificio (7) que hace las veces de punto de mira, y sobre su eje, en sentido vertical otro orificio más pequeño (8) por donde pasa la flecha, y en sus costados, sobre el mismo eje horizontal del orificio (8) dos muescas (9), otro orificio (10), más abajo del (8) por donde se coloca la goma, y en sus laterales unas muescas (11) inferiores. La goma (12) sinfín se circunscribe por las muescas inferiores (11) y después el extremo de dicha goma (12) se pasa por el orificio (10), y después de cruzarse por las muescas superiores (9) queda en disposición de colocar la flecha (13) por su base, para lo cual lleva una muesca (14), una vez pasada la flecha (13) por el orificio (8).
- 50.-
- 55.-
- 60.-

70992

16 Ene



65.- Al tensar y distender la goma (12) con la flecha (13) acoplada, sale lanzada al soltarla. En la cabeza de la flecha va fijada la ventosa (15).

70.- Descrita suficientemente la naturaleza del invento y su forma de realización práctica, únicamente cabe añadir que en el conjunto y partes independientes constitutivas del todo son susceptibles modificaciones y cambios de materias, forma y disposición en cuanto estas alteraciones no desvirtúan el fundamento esencial del mismo.

REIVINDICACIONES

75.- 1ª).- "NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS" que se caracteriza porque el cuerpo del tirador, de forma adecuada lleva sobre un mismo eje tres agujeros, y en sus costados, a la misma altura de los dos orificios inferiores sendas muescas por donde se fija la goma lanzadora sinfín.

80.- 2ª).- "NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS" caracterizado porque el cuerpo del tirador de materia resistente, lleva todo su perímetro reforzado por un nervio, y en su parte inferior, formando el asidero tiene un relieve para apoyar el dedo pulgar y un nervio longitudinal en prolongación con el antedicho relieve.

85.- 3ª).- "NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS" que se caracteriza porque la cabeza del tirador, lleva en su centro un orificio que constituye el punto de mira, más abajo otro orificio que permite el paso de la flecha y a continuación un tercer taladro, según la 1ª reivindicación, por donde se fija la goma.

90.- 4ª).- "NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS" que se caracteriza porque la goma es sinfín, y se enlaza convenientemente entre el orificio inferior y las muescas

70992



95.-

laterales reivindicadas en la 1ª con el fin de fijar dicha goma, para que apoyando la flecha por su parte inferior por medio de una muesca, una vez que se ha introducido por el orificio adecuado, según la tercera reivindicación.

100.-

5ª).- "NUEVO JUGUETE INFANTIL LANZADOR DE FLECHAS CON VENTOSAS".

La presente memoria descriptiva consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara, componiendo un total de ciento tres líneas, incluidas éstas.

Madrid, 16 de Enero de 1.959.-

[Handwritten signature]
P. P.

70992

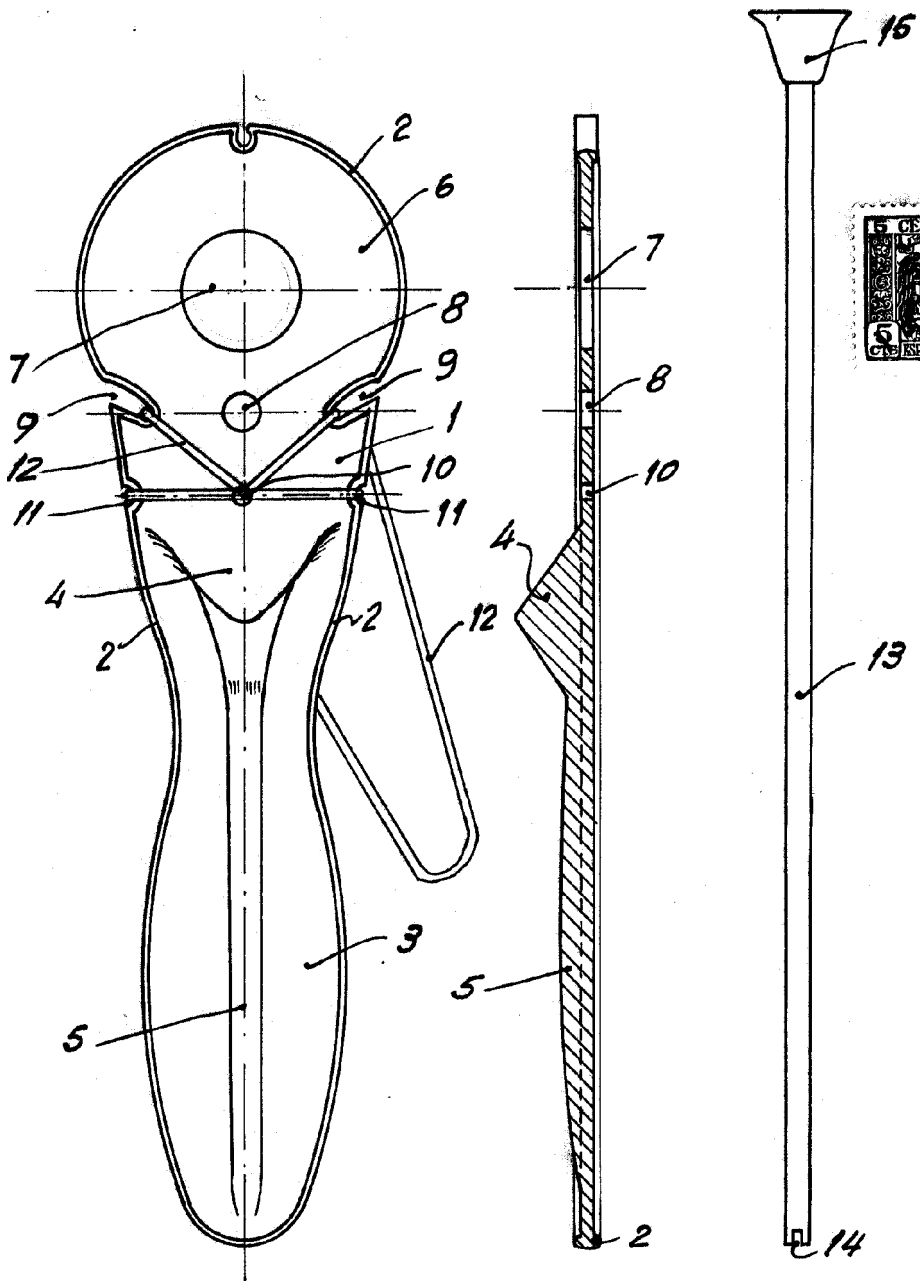


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

Madrid, 11 de Enero de 1959

Patente de Invención
E. P.

Escala variable