



•51494

MEMORIA DESCRIPTIVA

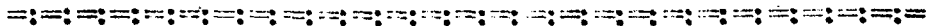
que se acompaña a la solicitud de

UN MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Tirso y D. Gustavo DELGADO Rubio, de nacionalidad española, residentes en MADRID, Marcelo Usera, 59,

por:

“DISPOSITIVO DE DISPARO APLICABLE A ARMAS LARGAS DE JUGUETE”.



La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un especial dispositivo de disparo aplicable a metralletas, fusiles y otras armas similares de juguete, produciendo secos y repetidos efectos sonoros de notable realismo, por cuyo objeto se solicita el correspondiente MODELO DE UTILIDAD a fin de ga-



10 rantizar a favor de los recurrentes el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España, Colonias y Protectorado, conforme a lo que establece el vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

15 A continuación se hará una descripción completa del aludido dispositivo, con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización, susceptible de todas aque-
llas modificaciones de detalle que no alteren funda-
mentalmente sus características esenciales.

20 Según el ejemplo de ejecución representado, el arma (1) de cualquier forma apropiada, consta de un cañón móvil (2) susceptible de realizar limitados desplazamientos axiales sobre su alojamiento en la -
caja que a tal efecto presenta una disposición de guía.

25 En el interior de dicha caja (1) y por bajo de la pieza-cañón (2) queda dispuesta una estrella -
giratoria (7) accionable por una manivela exterior (5), los dientes de cuya estrella apoyan sucesivamen-
te sobre un resalte (7) del cañón con una función de
trinquete.

30 Un resorte (4) montado sobre la caja (1) y sujeto por su otro extremo al cañón (2) presiona a éste con tendencia al retroceso.

35 Conforme a la descripción que antecede, cuando se acciona la manivela (5) gira solidariamente la estrella (7) cuyos dientes apoyados en el resalte (7) desplazan hacia adelante el cañón (2) el cual recupera bruscamente por efecto del muelle (4) cuando los dientes pierden contacto con dicho resalte, repitiéndose

51494



355

40 indefinidamente el funcionamiento mientras se gire la manivela y produciendo un golpeteo seco y continuo del cañón contra los topes dispuestos, con un efecto de disparos.

45 En el dibujo adjunto se representa el dispositivo de disparo descrito aplicado a una metralleta de juguete que presenta su caja parcialmente seccionada para mostrar las diferentes partes y elementos integrantes y su disposición combinada.

50 La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta Memoria son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A

55 El MODELO DE UTILIDAD que se solicita recaerá sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones:



60 1ª.- Dispositivo de disparo aplicable armas largas de juguete, caracterizado por comprender un cañón móvil capaz de realizar desplazamientos axiales limitados de avance y retroceso alternativos sobre una disposición de guía establecida en el acoplamiento de dicho cañón sobre la caja del arma.

65 2ª.- Dispositivo de disparo, según la reivindicación primera, caracterizado por una estrella giratoria emplazada interiormente, cuyos dientes apoyan sucesivamente sobre un resalte inferior de la pieza-cañón, con una función de trinquete, produciendo en dicho cañón los desplazamientos de avance.

70 3ª.- Dispositivo de disparo, según la reivindicación tercera, caracterizado porque dicha estrella es solidaria de una manivela de accionamiento, montada exteriormente sobre la caja del arma.

75 4ª.- Dispositivo de disparo, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por haberse previsto un resorte, montado interiormente sobre la caja del arma y presionando en retroceso sobre el cañón, cuyo resorte recupera bruscamente los avances producidos por cada diente de la estrella, determinando sucesivos choques del cañón contra los topes dispuestos convenientemente y con ello, un golpeteo continuo con efectos de disparo.

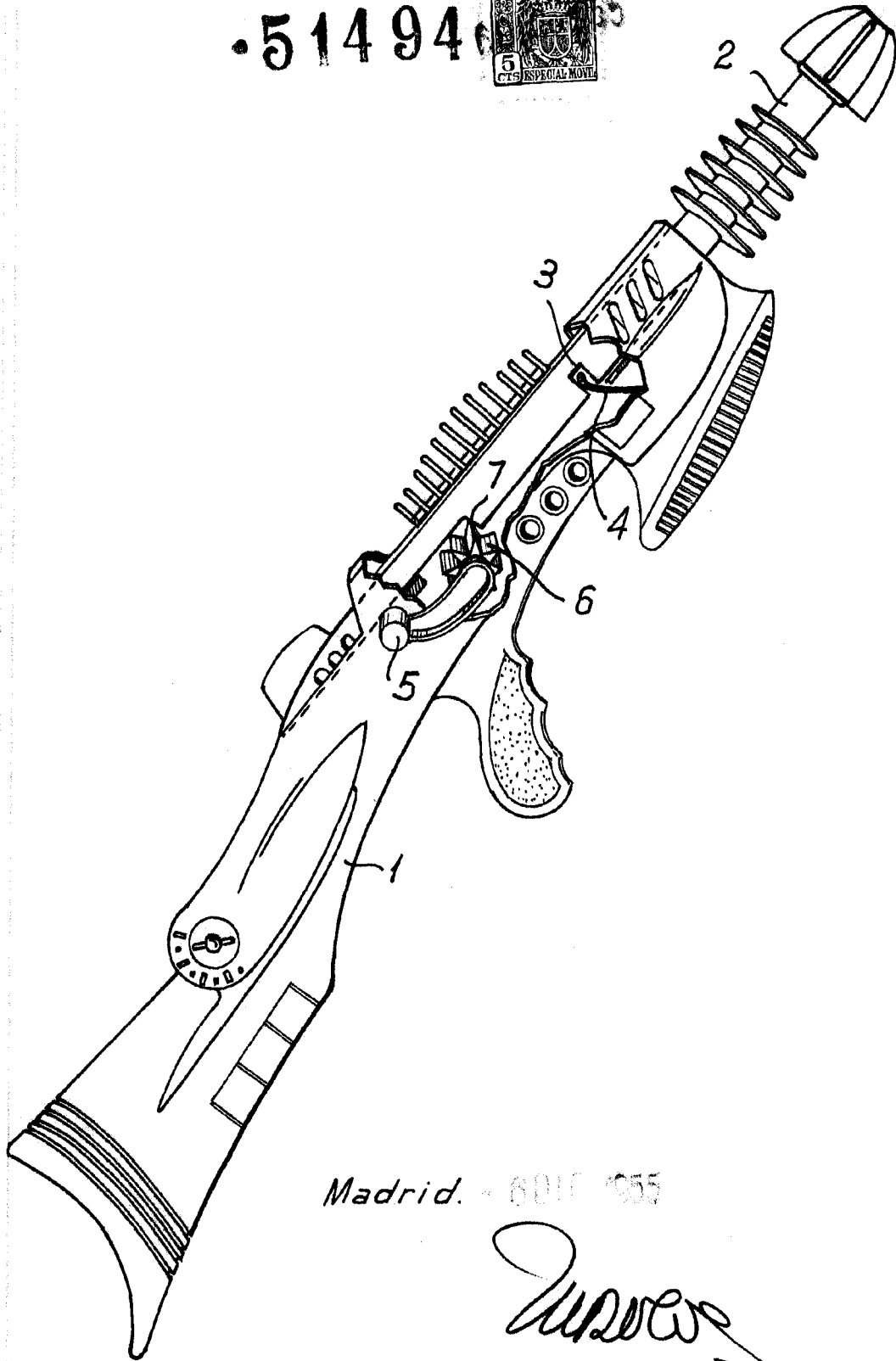
80

5ª.- "DISPOSITIVO DE DISPARO APLICABLE A ARMAS LARGAS DE JUGUETE".

Madrid, 6 Diciembre 1955.

TIRSO y GUSTAVO DELGADO RUBIO
P.A.

•51494



Madrid. - 6017 1955

Tirso

Escala variable