

61326

17



• 61326

MODELO DE UTILIDAD

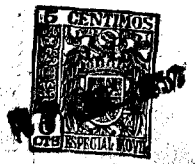
por 20 años

por "UNA CARABINA DE REPETICION, DE JUGUETE", a favor de D. José Fuentes Cruz y D. José Fuentes López, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Trabau, 36, 3ª, 1ª.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Por este Modelo de utilidad se describe una carabina de repetición de juguete, que bajo cualquier aspecto no ofrece peligro alguno para confiarla a los niños, ya que sólo puede lanzar bolas. Dentro de su
5. condición de juguete, tiene la utilidad de que como que imita perfectamente una carabina de repetición auténtica, la clásica Winchester, facilita la enseñanza del manejo de las armas a los niños y les familiariza



también con los movimientos y precauciones necesarios.

10. A título de ejemplo, se adjuntan unos dibujos que facilitarán la descripción de sus características fundamentales.

15. En los dibujos, en la figura I se representa una sección de la carabina en posición de ser disparada, indicándose los movimientos del gatillo y del percutor y en la Fig. II se muestra la misma sección, con la carabina ya disparada, indicándose los movimientos para amartillarla de nuevo.

20. En ambas figuras, -1- es la culata, -2- el cañón efectivo superior y -3- uno inferior, puramente decorativo y sólo para imitar el de depósito de proyectiles específico de las carabinas reales de repetición.

25. Los proyectiles representados por las bolas -4- quedan tangentes y alineadas en el interior del cañón -2-, aprisionadas entre el resorte -5- y la anilla de goma elástica -6- fija a la boca del citado cañón -2-.

El resorte -5- queda por su parte retenido por las pestañas convergentes -7- fijadas en el interior del cañón -2-.

30. La expulsión de las bolas -4- se efectúa de una en una, por el efecto de compresión del aire ocasionada por el violento avance del pistón -17- solidario con el vástago eficaz -8- del disparador.

35. El disparador comprende dicho vástago -8-, que guiado por cojinete -9- fijo al cañón, presenta el cursor -10- con el que se enlaza, desliza y articula el dispositivo de amartillar -11-12-; y termina en la arandela de retención -13- sujeta por la tuerca -14- roscada en el extremo posterior -15- del vástago -8-.



40. El dispositivo de amartillar comprende la biela -11- y la palanca de mando -12- basculante está alrededor del eje -16- fijo transversalmente a la culata -1-.

45. La arandela de retención -13-, al retroceder por el empuje de -11-12-, queda retenida por el diente -18- de la palanca angular -18-19-20-, basculante alrededor de -19- y que forma el gatillo. Esta palanca queda sometida a la tensión del resorte vertical -21-. Las flechas -22-23-24- indican el conjunto de movimientos para amartillar y las -25-26- las del gatillo para disparar a -8- según -27-.

50. Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifique la esencia de la carabina descrita, será variable a los efectos del actual Modelo.

N O T A.

55. Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

1. - Una carabina de repetición, de juguete, que imita las de repetición, con cañón depósito y que dispara proyectiles esféricos de material ligero y no dañino, que se caracteriza porque su carga de proyectiles quede alineada en el cañón útil superior, entre un anillo de retención de caucho fijo a la boca del cañón, con el que se retiene al primer proyectil de la serie; quedando ésta empujada hacia dicho anillo por un resorte espiral, a su vez apoyado por su parte posterior entresuñas radiales fijas en el interior del cañón, las cuales sirven también de tope al pistón en su carrera de avance; este pistón queda formado por una cazoleta troncocónica de cuero, con su base mayor ajustada al cañón y dispuesta de cara a la boca de salida; dicha cazoleta queda fija en

70.



el extremo anterior de un vástago rígido coaxial con el cañón, provisto en su parte postero inferior de una guía corredera y de una arandela de retención; el propio vástago se apoya en un cojinete central fijo al cañón;

75. queda además sometido a la tensión de un resorte espiral propio apoyado en cojinete central ya mencionado y actuante sobre la base menor del pistón; con la corredera se articula y guía a una biela, articulada con el brazo pasivo de una palanca de primer grado que forma parte

80. integrante de la manecilla exterior del dispositivo de amartillar; el gatillo consiste en una palanca amular, basculante, provista de un diente de anclaje y sometida a la tensión vertical de un resorte que obliga a anclar dicho diente con la arandela de retención del disparador.

85. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cual objeto es:

2. - "UNA CARABINA DE REPETICION, DE JUGUETE".

Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a

90. la misma.

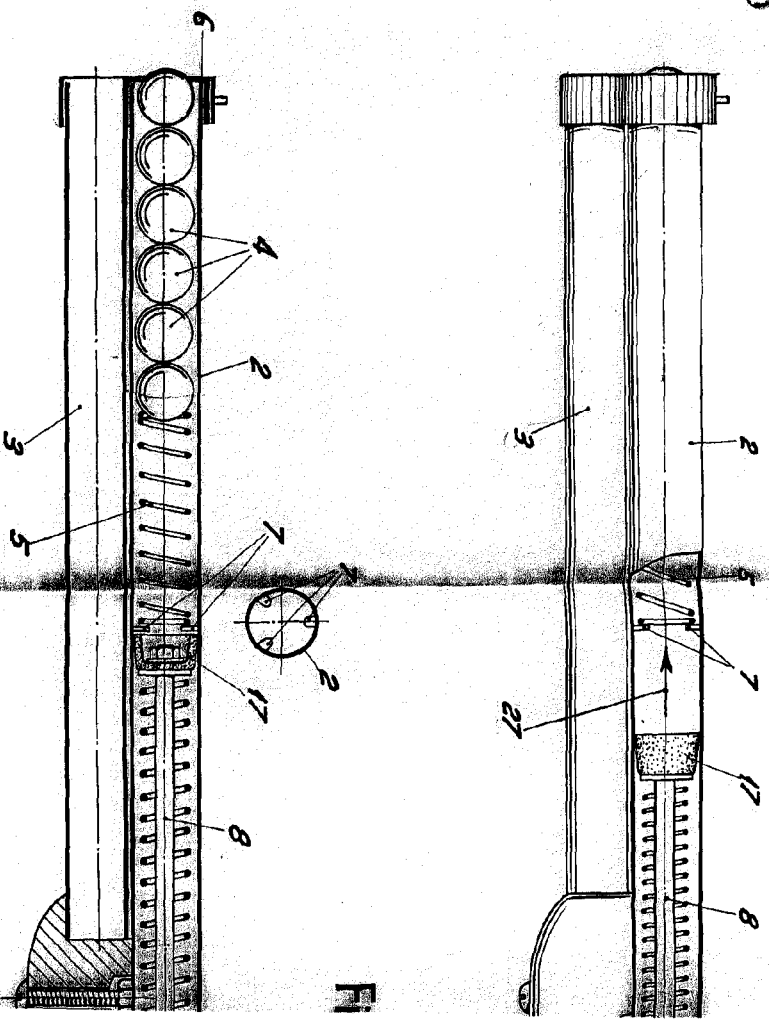
Barcelona, diez y siete de julio de mil novecientos cincuenta y siete.

P.A. de D. José Fuentes Cruz y
D. José Fuentes López,

L. DURÁN
P. P.

D. JOSE FUENTES GONZ Y D. JOSE FUENTES LOPEZ

• 61326



ESCALA VARIABLE

01896



ARMY PAUSE

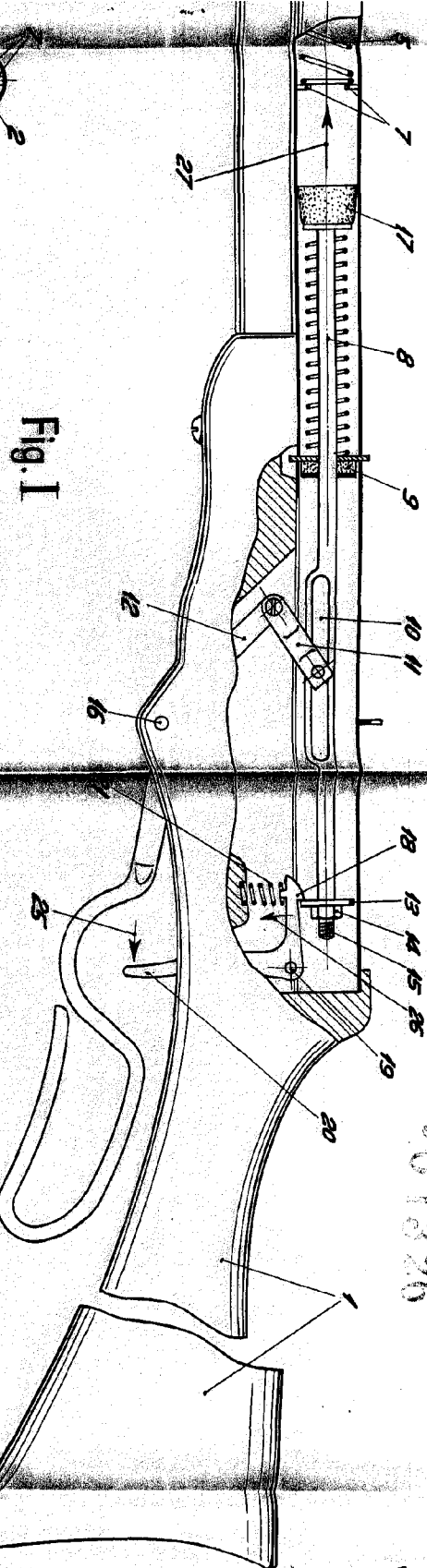


Fig. I

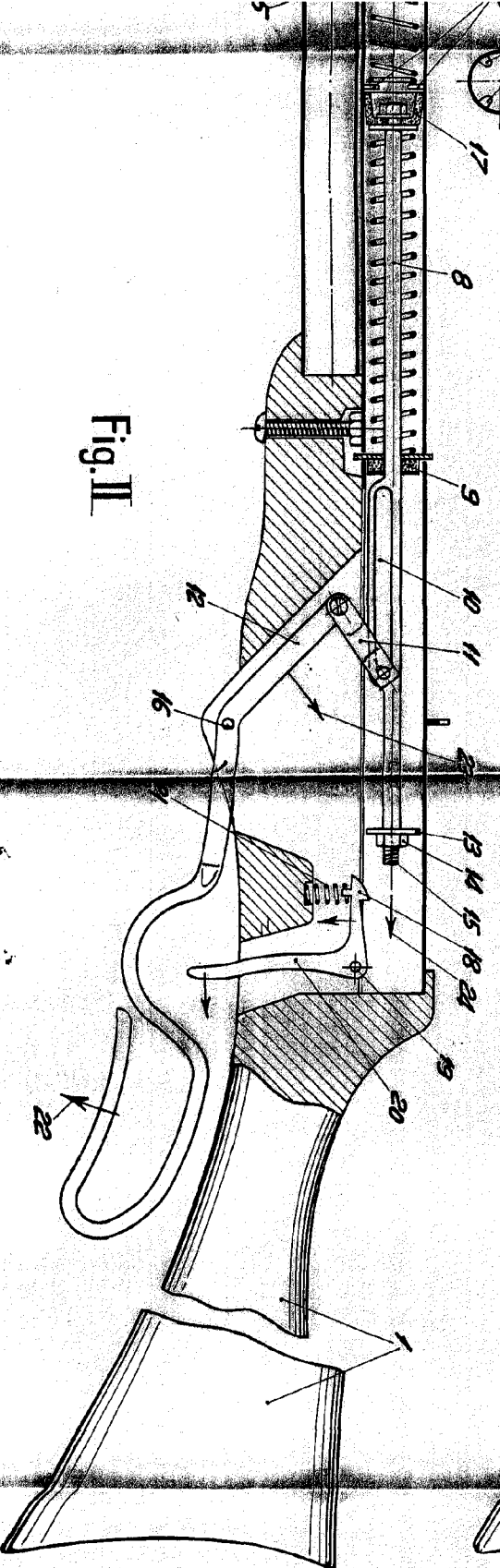


Fig. II

BARCELONA, 27 de Mayo de 1957

[Handwritten signature]