

16



• 61327

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UNA CARABINA DETONADORA DE JUGUETE", a favor de D. José Fuentes Cruz y D. José Fuentes López, de nacionalidad española, domiciliados en Barcelona, Tra-bau, 36, 3º, 1º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

5. La carabina de juguete detonadora, o sea que pro-duce un chasquido pero no dispara, que se describe por este Modelo de utilidad, tiene la ventaja de que no presenta peligro alguno para confiarla a manos in-fantiles y tiene la utilidad de entretenerlos organi-zando sus juegos, ya que el chasquido obtenido por la compresión del aire es una imitación perfecta del de un disparo.



10. Para su descripción adjuntamos, a título de ejemplo, unos dibujos.

15. En ellos, en la figura I, se muestra una sección longitudinal de la carabina, una vez ha percutido, señalándose con las flechas -1-2-3- el movimiento del gatillo al amartillar, o sea al retener por el diente -6- al tope posterior -7- del vástago percutor -8-.

20. En la figura II, concordante con la anterior, se supone la carabina amartillada y las flechas -9- y -10- indican el movimiento del gatillo para liberar al tope -7- y con él al vástago -8-, con lo que, soltándose el resorte -11-, entra en acción empujando al pistón rígido -12- con violencia hacia adelante según -13-, con lo que el aire se comprime violentamente en el interior de la perforación axial -14- del tope de caucho -15- y este aire a presión, percute contra el tímpano -16- fijado en el extremo posterior del cañón, produciéndose un chasquido idéntico al de un disparo.

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

30. N O T A.

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

35. 1. - Una carabina detonadora de juguete, que imita en su estructura y mandos a una de repetición de a dos cañones superpuestos, con gatillo, y palanca de amartillar, caracterizándose porque esta última palanca, la de amartillar, es basculante alrededor de un eje transversal, situado en el arranque de la culata y por debajo del arranque del cañón superior, articulándose con una bie-



40. la de empuje hacia atrás deslizante y guiada por su extremo útil por un colisor solidario con la parte posterior inferior de un vástago percutor coaxial con el cañón superior; este vástago presenta en su extremo anterior una platina ajustada al cañón que al deslizarse hacia
45. atrás por el empuje de la biela, tensa a un resorte, apoyado contra un cojinete fijo al propio cañón, que sirve de guía al vástago; este mismo vástago presenta otro disco posterior, con tope de anclaje que, al retroceder, queda retenido por un diente previsto en el
50. brazo útil de la palanca acodada que forma el gatillo; la platina anterior del vástago percute contra la base posterior de un manguito de caucho ajustado y sujeto al interior del cañón y este manguito queda inmediatamente detrás de un tímpano fijo al propio cañón, y en-
55. rasado con una lumbrera diametral del mismo.

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 DETONADORA DE JUGUETE".

60. Consta la presente memoria de tres hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

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

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

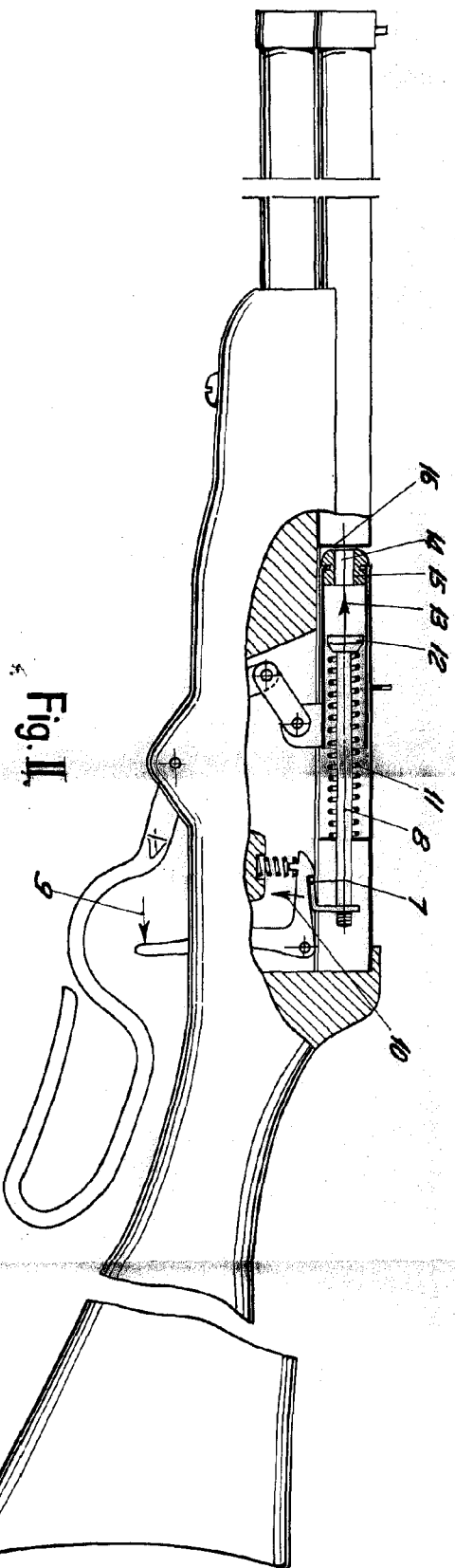
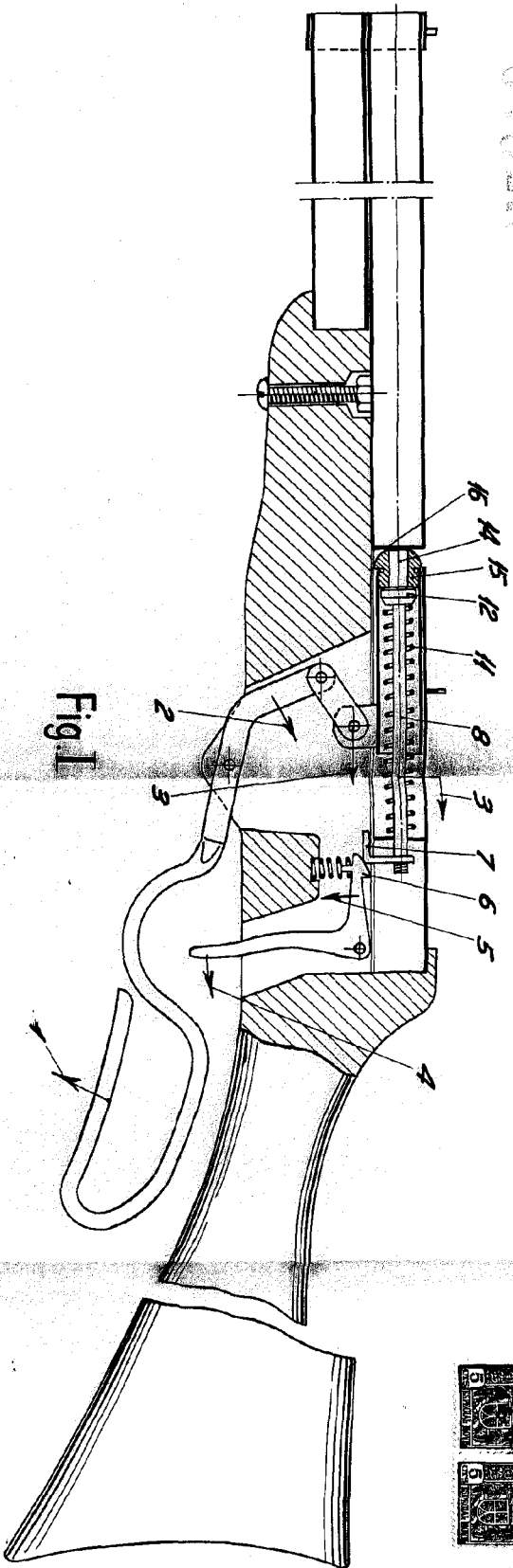
L. DURÁN
P. P.

D. JOSE FUENTES CRUZ Y D. JOSE FUENTES LOPEZ

61827

ARMAS UNICA

61827



BARCELONA, 16 JULIO DE 1957

L. DURAN

P.R.

ESCALA VARIABLE