

197595



Int. Cl.:

F 41 C

PROCEDE DE LA PATENTE DE INVENCION NUMERO 392.028

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD.

SOLICITANTE: FIRMA WERNER WITHUM (Import-Export)

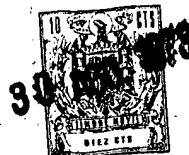
RESIDENCIA: Weinbergstrasse, 6- 7993 KRESSBRONN a.B

Alemania Occidental.

ENUNCIADO: " UNA PISTOLA DE REPETICION DE TIPO DE
CONSTRUCCION ANTIGUO PREPARADA PARA EL
EMPLEO DE CARTUCHOS CORRIENTES EN EL CO-
MERCIO".

Prioridad: Patente alemana n.º 21 16 906.2 de 7-4-71

197595



1 El invento se refiere al perfeccionamiento especial de
una pistola de repetición de tipo de construcción antiguo,
con una boquilla basculable hacia fuera y un cargador dis-
5 puesto paralelo al cañón, desde el que un alimentador dis-
puesto en la armadura metálica introduce el cartucho en el
bloque de carga. Con tales pistolas únicamente podía dispa-
rarse munición de fabricación casera, para lo cual se llena-
ban balines fundidos y ahuecados con pólvora negra, y se do-
taban de una capsulita fulminante.

10 Ahora bien, en los tiradores de deporte y coleccionis-
tas de armas de hoy en día existe el deseo de la posibili-
dad de poder emplear también en armas antiguas la munición
hoy en día corriente en el mercado, con lo que se aumenta
sustancialmente el valor de tales pistolas.

15 El problema de ello resultante se resuelve por el in-
vento en una pistola del tipo mencionado al principio, por
el hecho de que en espacio interior de la armadura metálica
de la pistola se inserta un percutor conducido en una pieza
intermedia, estando dispuestos en la pieza intermedia uno o
20 varios saca-vainas con garras extractoras en forma bascula-
ble radialmente, garras que se insertan en ranuras y que en
el retroceso sirven para extraer las vainas de los cartu-
chos, pudiendo emplearse cartuchos corrientes en el comer-
cio.

25 Al mismo tiempo está el percutor, conforme al invento,
provisto de una cabeza que posee una ranura longitudinal, en
la que penetra una espiga transversal para limitar el movi-
miento axial del percutor.

30 En interés de un montaje y desmontaje fácil, está la
guía del percutor hecha conforme al invento de dos partes,

BAD ORIGINAL

197595



1

hallándose la parte delantera, que sustenta los saca-vainas, unida mediante una atornilladura con la otra parte, dotada de un muelle recuperador para el peroutor.

5

Gracias a las proposiciones conforme al invento es posible alcanzar la meta puesta, a saber, la utilización de munición corriente en el comercio en pistolas de repetición antiguas, sin variar el especto característico de la pistola, de modo que no solamente se conserva el valor de antigüedad, sino que adicionalmente se eleva el valor de uso.

10

En el dibujo han sido representadas a escala ampliada las piezas adicionales de inserción precisas, mostrando:

La fig. 1, una sección longitudinal a través de la pieza intermedia insertada;

la fig. 2, la vista frontal en la dirección de la flecha P;

15

la fig. 3, la sección A-A de la fig. 1.

.....

20

Con 1 ha sido designada la pieza intermedia insertable en el espacio interior de la armadura metálica de la pistola, que contiene el percutor 2 y cuya parte posterior 3 sirve para acoger el muelle 4 del percutor, estando provista además de la guía 5 para la cabeza 6 del percutor. Esta posee una ranura transversal 7, por la que atraviesa un perno transversal 8.

25

En la parte delantera 9 están montados dos saca-vainas 10 de acero para muelles, que con sus garras 11 apresan la vaina 12 del cartucho, de modo que es retrotraída con la pieza intermedia del bloque de carga 13, y expulsada.

30

Con 14 ha sido designado el perno para el gatillo. La parte 3 y la parte 9 de la pieza intermedia, 1 están atornilladas entre sí mediante sendas roscas 15, estando la pieza

197595



1

de guía provista conforme a la fig. 2 de una ranura 16 para accionar la unión a tornillo.

5

Tal como se desprende de la fig. 3, están los sacavainas 10 insertados en ranuras 17 de la parte delantera 9, que también están previstas en el bloque de carga.

10

Mientras en calibres menores basta un solo sacavainas, es conveniente prever en pistolas de mayor calibre varios sacavainas, debido al mayor esfuerzo.

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita deberá recaer sobre las siguientes:

- REIVINDICACIONES -

15

20

25

30

1. Una pistola de repetición de tipo de construcción antiguo, preparada para el empleo de cartuchos corrientes en el comercio, con una boquilla basculable hacia afuera y un cargador dispuesto paralelo al cañón, desde el que un alimentador dispuesto en la armadura metálica de la pistola introduce el cartucho en el bloque de carga, caracterizada porque en el espacio interior de la armadura metálica de la pistola está insertado un percutor conducido en una pieza intermedia, estando dispuestos en la pieza intermedia, de manera basculable radialmente, uno o varios sacavainas con garras extractoras, que se insertan en ranuras y que en el retroceso sirven para extraer las vainas de los cartuchos.

2. Una pistola de repetición de acuerdo con la reivindicación 1, caracterizada porque el percutor está dotado de una cabeza que posee una ranura longitudinal, en la que penetra una espiga transversal para limitar el movimiento axial del percutor.

3. Una pistola de repetición de acuerdo con las reivindicaciones precedentes, caracterizada porque la pieza

197595



1

intermedia o respectivamente la guía del percutor está hecha de dos partes, hallándose la parte delantera, que sustenta los saca-vainas, unida mediante una atornilladura con la otra parte, dotada de un muelle recuperador para el percutor.

5

4. Se reivindica por último como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita por: "UNA PISTOLA DE REPETICION DE TIPO DE CONSTRUCCION ANTIGUO PREPARADA PARA EL EMPLEO DE CARTUCHOS CORRIENTES EN EL COMERCIO"

10

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria descriptiva que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos adjuntos.

Madrid, 8 de Junio de 1.971
BERNARDO UNGRIA.

P.D.

15

20

25

30

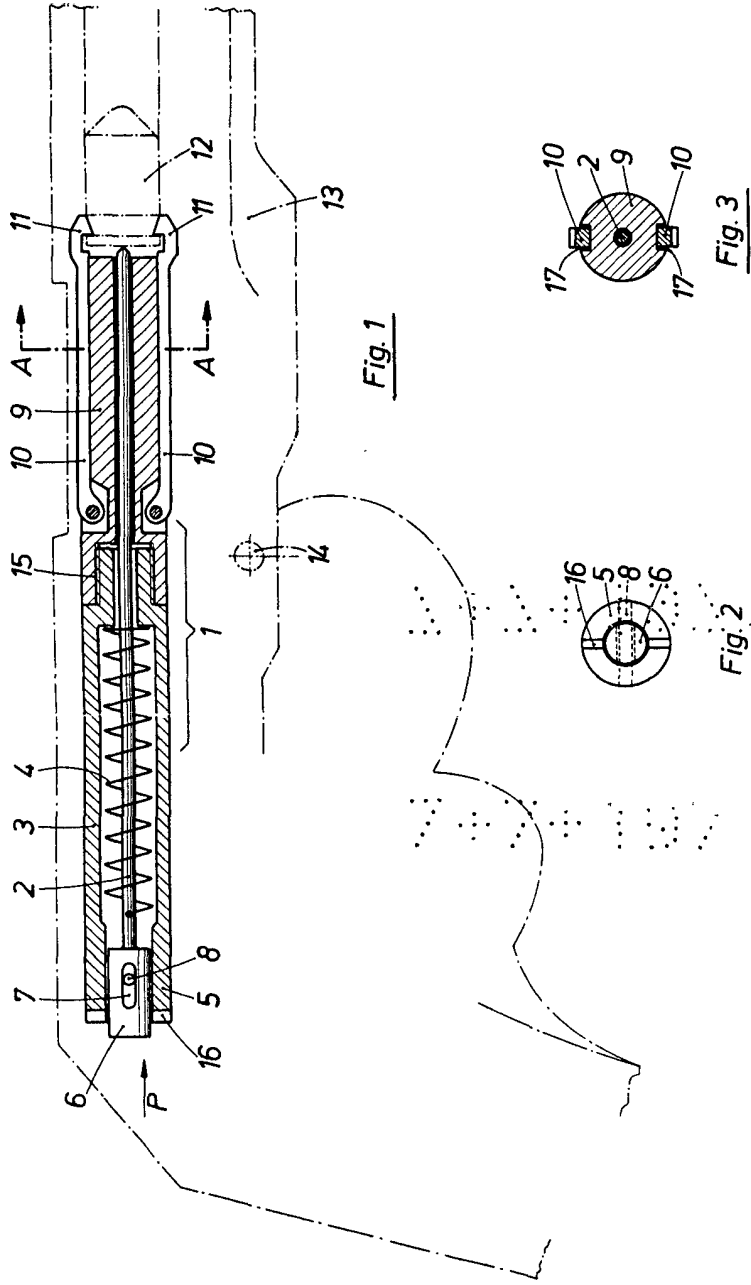


Fig. 1

Fig. 2

Fig. 3

INVENTOR: BERNARDO UNGER
 MADRID, 21 JUNIO DE 1971
 AGENCIA UNGER
 P. P.