

MINISTERIO DE INDUSTRIA  
REGISTRO DE LA PROPIEDAD INDUSTRIAL



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	A 1
		21	450.717		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			14-8-1976		

PATENTE DE INVENCION

P.- 63.687  
USSN 572 356

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				
Int Cl <sup>3</sup> <u>F41C 17/04</u>					

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL	62	PATENTE DE LA QUE ES DIVISIONARIA
			<u>F41C 17/04</u>		

64	TITULO DE LA INVENCION
"PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN SEGURO PARA REVOLVERES"	

71	SOLICITANTE (S)
FRANK MURABITO	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
64-24 80th Avenue Glendale, Nueva York 11227, E.U.A.	

72	INVENTOR (ES)
El solicitante	

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
DON FERNANDO DE ELZABURU MARQUEZ	

1 La presente invención se refiere a revólveres y, en particular a un dispositivo de seguridad para revólveres.

5 Los revólveres no están provistos generalmente de ningún dispositivo de seguridad satisfactorio. Esto presenta un problema de descarga accidental del revólver, tanto si se encuentra en una pistolera como en otro lugar. El problema que se presenta en el diseño de un tal dispositivo de seguridad ha sido un problema de peso y espacio, dado que un revólver tiene que diseñarse para tener un peso y ocupar un espacio mínimos. Hasta ahora, no ha existido ningún dispositivo de seguridad satisfactorio y no engorroso para un  
10 revólver que evite que el revólver se dispare accidentalmente cuando está totalmente cargado y por lo demás en condiciones listas para ser utilizado.

15 Es un primer objeto de la presente invención proporcionar un dispositivo de seguridad para revólveres que pueda inactivar el percutor cuando el tambor de los cartuchos está en la posición totalmente cargada.

20 Es otro objeto de la presente invención proporcionar un dispositivo de seguridad para revólveres que es extremadamente compacto y de poco peso, constituyendo simplemente una modificación de los revólveres convencionales, opera satisfactoriamente para cumplir la función deseada, y es de fabricación económica.

25 Es todavía otro objeto de la presente invención proporcionar un dispositivo de seguridad para revólveres que utiliza, con modificaciones de acuerdo con la invención, la estructura ya conocida en un revólver para liberar el tambor, a fin de conseguir una inmovilización del percutor.

30 Los revólveres conocidos, tales como los Colt y los Smith & Wesson, están provistos de una pieza de manipulación con el pulgar (denominada en lo sucesivo pieza del pulgar) para dejar en libertad

1 el tambor de los cartuchos para su carga. El autor de la presente invención ha encontrado que si tal pieza del pulgar pudiera mantenerse en ciertas posiciones, podría interferir con el movimiento del percutor, como un dispositivo de seguridad operativo.

5 De acuerdo con ello, constituyó otro objeto de la presente invención proporcionar una mejora de la estructura de la pieza del pulgar, a fin de proporcionar un dispositivo de seguridad para inmovilizar el percutor en una posición operativamente cargada del tambor, y sin embargo con pequeñas modificaciones de los revólveres  
10 sin partes adicionales, incluso con un peso todavía menor, proporcionando una nueva función de seguridad no conseguida hasta ahora en los revólveres. De acuerdo con ello, la presente invención puede utilizarse con revólveres de nueva fabricación, o bien puede modificarse los revólveres ya en uso con relativa facilidad para ser  
15 equipados con el dispositivo de la presente invención.

Todavía adicionalmente, se conoce un dispositivo de seguridad para un revólver Colt en el que está previsto un pasador de cartucho inclinado montado sobre un conjunto conectado operativamente con el percutor, de tal modo que cuando el cartucho no está totalmente insertado, sino parcialmente insertado, el pasador queda  
20 inmovilizado contra el pasador de guía del retroceso, impidiendo así que pueda accionarse el percutor.

Es otro objeto de la presente invención perfeccionar un arma tipo Colt que tiene el dispositivo de seguridad arriba mencionado, de tal modo que el dispositivo de seguridad pueda ser operativo también mientras que el revólver está totalmente cargado y el tambor de los cartuchos está en la posición completamente operativa.

Otros objetos y características de la presente invención resultarán evidentes a partir de la referencia a los dibujos, los  
30 cuales describen una realización preferida del arma de acuerdo con

1 la presente invención, de los cuales:

la Fig. 1 es una vista en alzado lateral de un revólver Smith & Wesson convencional, parcialmente arrancada;

5 la Fig. 2 es un corte a lo largo de la línea 2-2 de la Fig. 1;

la Fig. 3 es un corte a lo largo de la línea 3-3 de la Fig. 2, que muestra la posición de la pieza del pulgar de acuerdo con la presente invención como un dispositivo de seguridad cuando el arma está cargada;

10 la Fig. 3A es una vista similar a la de la Fig. 3 pero que muestra la pieza del pulgar en la posición de sacar el tambor para la carga;

la Fig. 3B es un corte similar al de la Fig. 3A, pero que muestra la pieza del pulgar en posición para el disparo del arma;

15 la Fig. 4 es una vista en perspectiva de la pieza del pulgar de acuerdo con la presente invención;

la Fig. 5 es una vista lateral de un revólver Colt;

la Fig. 6 es un corte tomado a lo largo de la línea 6-6 de la Fig. 5;

20 la Fig. 7 es un corte tomado a lo largo de la línea 7-7 de la Figura 6;

la Fig. 8 es un corte tomado a lo largo de la línea 8-8 de la Fig. 7;

25 la Fig. 9 es una vista en perspectiva de la pieza del pulgar de la Fig. 10; y

la Fig. 10 es una vista en alzado lateral de la pieza del pulgar de acuerdo con la presente invención.

30 Haciendo ahora referencia a los dibujos, y más particularmente a la Fig. 1, se ilustra un revólver Smith & Wesson que muestra un cuerpo 2 que tiene un cañón 1 unido al cuerpo 2 y que tiene

1 una empuñadura 3 unida al extremo posterior de aquél y que lleva mon-  
tado un tambor 4 que contiene las municiones. Un gatillo 5 está  
unido operativamente a un pivote del percutor 6 por un mecanismo  
conocido que causa el accionamiento y el disparo del revólver. Co-  
5 mo es convencional, cuando tiene que recargarse el tambor 4, un pa-  
sador de guía o corredera del retroceso o rebote 6 que está dispues-  
to en una ranura longitudinal 7 en la caja, se desplaza en dirección  
hacia el cañón haciendo deslizar una pieza de pulgar 8 montada en  
forma deslizable en el exterior del arma hacia el cañón 1. La pieza  
10 del pulgar está unida operativamente por un pasador 9 al pasador de  
corredera del retroceso 6. El extremo del pasador de guía del retro-  
ceso 6 que mira hacia el cañón está provisto de un pasador 10 en su  
parte superior que está en contacto con un pasador 11 dispuesto co-  
axialmente en el tambor 4, estando éste último cargado por resorte  
15 contra el pasador 10 por un muelle de compresión 12 que está apoya-  
do en una porción cilíndrica 11a integral con el pasador 11 y un apo-  
yo en el tambor (no representado) como es convencional. Está pro-  
visto también un muelle de compresión 100 en el extremo posterior  
del pasador de guía o corredera del retroceso 6 que oprime el pasa-  
20 dor de corredera del retroceso hacia el cañón 1 haciendo que se aco-  
ple con el pasador 11. Sin embargo, el muelle de compresión 12 es  
más fuerte que el muelle de compresión 100, lo que hace que la inter-  
cara 13 esté desplazada en la posición de la Fig. 1 hacia la parte  
posterior con relación al rebaje 14 de la caja. La intercara 13 es-  
25 tá definida por las porciones en contacto de los pasadores 10 y 11,  
y cuando la pieza del pulgar deslizable 8 se desplaza hacia el cañón,  
el pasador de guía del retroceso 6 desplazado con ella se mueve ha-  
cia el cañón 1 hasta que la intercara 13 se apoya en el rebaje 14 de  
la caja en el que está dispuesto el tambor 4. En esta posición, el  
30 tambor 4 puede sacarse fuera del rebaje 14 en el grado necesario pa-

1 ra recargar aquél con municiones.

De acuerdo con la presente invención, una pared lateral correspondiente de la caja 2 está provista de un rebaje especial 20 en forma de clave de arco a través del cual pasa la pieza del pulgar 8. Haciendo ahora referencia más particularmente a las Figs. 2-4, la pieza del pulgar 8 está formada por dos partes integrales. Una primera parte 21 de aquélla tiene una forma similar a la de la pieza del pulgar convencional y tiene una superficie exterior 22 que forma muescas moleteadas y que facilita el deslizamiento de la pieza del pulgar por el dedo pulgar del usuario, y una porción 23 insertada y unida integralmente a la porción 21, la cual porción 23 entra en el rebaje 20 en forma de clave de arco de la caja 2 del revólver. El pasador 9, que está unido integralmente a un lado del pasador de corredera del retroceso 6, pasa por una abertura 24 de las porciones 21 y 23 y está fijado por su extremo exterior en el costado del arma por una tuerca 25 de la pieza del pulgar que está embutida en un rebaje 26 de la porción 21 de la pieza del pulgar 8, estando roscado el pasador 9 para ello en su extremo adyacente al lado exterior del arma (véase la Fig. 2).

De acuerdo con la presente invención, la muesca 20 en forma de clave de arco en la que está dispuesta la porción 23 de tamaño más pequeño de la pieza del pulgar 8, está alargada en una dirección paralela al pasador de corredera de retroceso 6 y a la ranura longitudinal 7. Por medio de la tuerca 25 y del pasador 9, la pieza deslizante del pulgar 8 queda asegurada de tal modo que se mueva juntamente con el pasador de corredera de retroceso. La parte delantera del rebaje 20 tiene forma sustancialmente semicircular complementaria a la porción del extremo delantero semicircular de la porción de inserción 23 de la pieza del pulgar. Los costados longitudinales 30 de la porción de inserción 23 extendida longitudinal-

1 mente son sustancialmente paralelos entre sí. Los costados longitu-  
dinales 31 correspondientes del rebaje 20 divergen en dirección ha-  
cia la empuñadura 3 del revólver y forman, adyacentemente a los bor-  
des longitudinales 30 de la porción de inserción 23 de la pieza del  
5 pulgar 8, separaciones laterales 34, como puede verse en la Fig. 3B,  
que permiten que la pieza del pulgar 8 pivote hacia arriba o hacia  
abajo, representándose la última posición en la Fig. 3. La porción  
posterior de la porción de inserción 23 de la pieza del pulgar 8,  
que apunta hacia la empuñadura 3 del revólver, está formada por dos  
10 puntas 35 adyacentes a los bordes longitudinales 30 de aquélla, en-  
tre las cuales la porción de inserción 23 tiene la forma de un reba-  
je semicircular 36 arqueado y dirigido hacia dentro. Adyacentemen-  
te a la porción más ancha del rebaje 20 que mira hacia la empuñadu-  
ra 3, el rebaje forma superficies de enganche de apoyo escalonadas  
15 37, correspondientes en posición adyacente a las puntas 35 de la  
porción de inserción 23 de la pieza del pulgar 8, las cuales super-  
ficies de enganche de apoyo 37 están adaptadas para mantener la pie-  
za del pulgar 8 en la posición que se muestra en la Fig. 3 con la  
punta más baja 35 de la pieza de inserción 23 aplicada y retenida  
20 contra el fondo del apoyo 37, o en una posición superior (no repre-  
sentada), con la punta superior 35 de la pieza de inserción 23 rete-  
nida contra la porción de apoyo superior 37 del rebaje 20. Las pa-  
redes longitudinales 31 y los escalones de apoyo 37 forman coopera-  
tivamente un rebaje en el fondo y en la parte superior, respectiva-  
25 mente, para las respectivas puntas 35 de la pieza de inserción 23  
de la pieza del pulgar 8.

El muelle 12 presiona operativamente los pasadores 9 y 10,  
el pasador de guía de retroceso 6 y, de este modo, con ellos, la  
pieza del pulgar 8 y la pieza de inserción 23 hacia la parte poste-  
30 rior del revólver, empujando así las puntas 35 hacia la parte poste-

1 rior (es decir, hacia la derecha) como se muestra en las Figs. 3,  
3A y 3B). De este modo, las puntas se mantienen en una de las po-  
siciones que se muestran en la Fig. 3 o en una posición en la que  
la punta 35 se halla en el apoyo superior 37 de la Fig. 1 (no repre-  
5 sentado). La posición de la Fig. 1 corresponde a la de la Fig. 3,  
y se ve que en esta posición, el percutor 6' del arma está inmovili-  
zado de modo que no puede pivotar, ya que en esta posición la por-  
ción de la brida 6a del pasador de guía del retroceso está dispues-  
ta en posición de inmovilización directamente debajo del borde 6''  
10 del percutor 6'.

El extremo posterior del rebaje 20 adyacente a los apoyos  
37 está formado sustancialmente con una anchura igual, pero ligeramen-  
te mayor, que la anchura de separación entre los costados 30 de  
la pieza de inserción 23, como puede verse en la Fig. 3B. De acuer-  
15 do con ello, las puntas 35 de la pieza de inserción 23 pueden apo-  
yarse contra la pared extrema 40 del rebaje 20, con lo que la pie-  
za del pulgar 8 se utiliza también como en el caso de la pieza del  
pulgarc convencional. En este caso, la pieza del pulgar 8 está to-  
talmente empujada hacia atrás por el muelle 12, con lo que el revól-  
20 ver se encuentra en la posición de uso operativo. Para cargar el  
tambor 4, la pieza del pulgar 8 se desplaza hacia la boca o cañón  
contra la fuerza del muelle 12 de tal modo que las porciones semi-  
circulares del rebaje 20 y la pieza de inserción 23 estén acopladas  
tal como se muestra en la Fig. 3A. En la posición de seguridad de  
25 las Figs. 1 y 3 de acuerdo con la presente invención, la brida 6a  
del pasador de guía del retroceso 6 está por debajo del percutor 6',  
impidiendo así que éste último disponga de movimiento operativo a  
pivote.

Las dos puntas 35 y los dos apoyos 37 permiten la inmovi-  
30 lización de seguridad bien sea en la posición que se halla pivota-

1 blemente hacia arriba o en la posición pivotablemente hacia abajo,  
mostrándose ésta última en la Fig. 3, de tal modo que cuando una  
persona fija el dispositivo de seguridad en una cualquiera de las  
dos posiciones de seguridad, otra persona no sabe en qué posición  
5 está inmobilizado el miembro de inserción, y no puede soltarlo con  
rapidez. El miembro de inserción 23 está unido a pivote al pasador  
de guía de retroceso, permitiendo el movimiento relativo a pivote  
de la pieza de inserción 23 en la ranura 20. A este respecto, la  
abertura 24 del miembro de inserción 23 es ligeramente mayor que el  
10 pasador 9, permitiendo un movimiento relativo a pivote a su alrede-  
dor.

Haciendo ahora referencia a los dibujos, y más particular-  
mente a las Figs. 5-10, se ilustra un revólver Colt que tiene un ca-  
ñón 1 unido a un bastidor o caja del revólver 2 al que está fijada  
15 una empuñadura 3. Un percutor 6' está unido operativamente a un ga-  
tillo 5 y al mecanismo de disparo del revólver. Un tambor 4 para  
los cartuchos de munición está dispuesto en un rebaje 14 del basti-  
dor 2. Una pieza del pulgar 88 está prevista para dejar en liber-  
tad el tambor 4 de tal modo que éste último pueda hacerse girar ha-  
20 cia fuera para su carga.

La pieza del pulgar 88 está dispuesta a un costado del  
bastidor 2 y está formada por una porción de unión 82, que tiene un  
orificio 81 en ella, que se inserta en un rebaje 90 del bastidor 2.  
Un conjunto 91 de fiador del pasador de retención o enganche, que  
25 se extiende en la posición de uso normal del revólver en el interior  
del tambor 4, y que es longitudinalmente desplazable en una abertu-  
ra 93 en el revólver, tiene unido integralmente con él, y pendiendo  
lateralmente del mismo, un pasador saliente 94 que pasa por la aber-  
tura 81 de la porción 82 de la pieza del pulgar 88 con holgura, de  
30 tal modo que la pieza del pulgar 88 puede hacerse pivotar con rela-

1 ción a aquél. Un muelle 95 empuja la pieza del pulgar 88 en direc-  
ción hacia el interior del tambor 4. En esta posición, la pieza del  
pulgarc 88 se halla en su posición más a la izquierda en la Fig. 7 y  
el tambor 4 se mantiene en su lugar; el revólver se halla en condi-  
5 ción de ser utilizado. Para soltar el tambor 4 para su carga, la  
pieza del pulgar 88 se presiona hacia atrás en dirección a la empu-  
ñadura 3 contra la porción arqueada del rebaje 90 contra la cara del  
muelle 95 y separando el conjunto 91 de fiador del pasador de reten-  
ción del tambor, con lo que el tambor puede hacerse girar, quedando  
10 abierto para su carga. Adicionalmente, de acuerdo con la operación  
convencional, se proporciona un miembro de seguridad 96, unido ope-  
rativamente en un punto de eje de giro 97 a una palanca de seguri-  
dad 98 que está unida operativamente al percutor 6'. El conjunto  
del dispositivo de seguridad 96 está provisto de una pestaña lateral  
15 99 que se extiende en ángulo recto. En una operación de disparo  
normal, cuando el percutor 6' se hace girar hacia atrás, el conjun-  
to de seguridad 96 conectado con él se desplaza hacia abajo como se  
muestra por la flecha en la Fig. 8. Cualquier cosa que impida este  
movimiento hacia abajo del conjunto de seguridad 96 inmoviliza el  
20 percutor e impide así el disparo del arma. El conjunto 91 de fia-  
dor del pasador de retención tiene un extremo 91a biselado, que es-  
tá adaptado para cooperar y encajar bajo la pestaña 99 del miembro  
del conjunto de seguridad 96, impidiendo así que el percutor 6' pue-  
da pivotar y actuando así como una inmovilización de seguridad. Es-  
25 ta posición de seguridad en el dispositivo convencional se produce  
sólo cuando se tira hacia atrás de la pieza del pulgar 88 introdu-  
ciéndola en la posición arqueada del rebaje 90 contra el efecto del  
muelle 95 durante la carga, y particularmente después que el tambor  
se ha cargado y se está haciendo girar para introducirlo en el re-  
30 baje 14 del bastidor 2, siendo empujado entonces el conjunto 91 de

1 fiador del pasador de retención hacia atrás por la inserción del  
tambor, impidiéndose así en este momento cualquier disparo acciden-  
tal inadvertido del revólver.

5 De acuerdo con la presente invención, la mejora compren-  
de una modificación del conjunto de seguridad arriba indicado, por  
la cual también durante la operación del revólver después que el  
tambor está completamente introducido y listo por lo demás para ser  
utilizado, puede usarse el dispositivo de seguridad, lo cual no era  
posible hasta ahora.

10 De acuerdo con la mejora de la presente invención, la pie-  
za del pulgar 88 está montada a pivote alrededor del pasador 94 que  
entra en la abertura 81, siendo ésta última ligeramente más ancha  
que el pasador 94 y permitiendo el movimiento relativo a pivote de  
la pieza del pulgar alrededor de aquél. Análogamente, como en la  
15 primera realización, la pieza del pulgar 88 está formada por una  
porción de inserción 83 que entra en el rebaje 90 del bastidor 2,  
estando formada en este caso la pieza de inserción 83, en su por-  
ción más delantera que mira hacia el cañón, por dos puntas 105 ad-  
yacentes a los bordes paralelos superior e inferior 85 de aquél, y  
20 teniendo entre las puntas 105 una superficie de rebaje sustancial-  
mente semicircular 107. Correspondientemente, el rebaje 90 en el  
bastidor 2 está formado junto a su extremo del cañón 110 con esca-  
lones o dientes de apoyo 108 dirigidos hacia dentro en la parte su-  
perior y en la base del mismo adyacentes a la porción más ancha de  
25 aquél formada por paredes superior e inferior 109 del rebaje 90,  
divergentes hacia delante. Así, en esta posición intermedia, la  
pieza de inserción 83 puede hacerse girar, por rotación de la pie-  
za del pulgar 88, llevándola a una posición desplazada hacia arri-  
ba, como se representa en la Fig. 7, en la que la punta 105 está  
30 enganchada en el diente o tope de apoyo superior 108. En esta po-

1 sición intermedia, análogamente a cuando la punta inferior 105 se  
hace girar a fin de introducirla en el tope de apoyo inferior 108  
(no representado), el conjunto 91 de fiador del pasador de retención  
5 entra todavía en el tambor 4 (como se muestra en la Fig. 8) mante-  
niendo el tambor 4 en posición normal. Sin embargo, como se ilustra  
en la Fig. 8, que corresponde a la posición de la Fig. 7, el extre-  
mo biselado 91a del conjunto 91 de fiador del pasador de retención  
entra bajo la brida 99 del conjunto de seguridad 96, impidiendo así  
que el percutor 6' pueda actuar a pivote. Esta es la posición de  
10 seguridad por inmovilización de acuerdo con la presente invención.  
El revólver, aunque está cargado y es operativo por lo de más, no  
puede dispararse.

En el extremo posterior, la pieza del pulgar 88 tiene for-  
ma semicircular complementaria a un extremo posterior semicircular  
15 de la abertura 90, por lo que la pieza del pulgar puede presionar-  
se hacia atrás para permitir la separación del conjunto 91 de fia-  
dor del pasador de retención del tambor 4 para soltar éste último  
a fin de cargarlo. Análogamente, en la posición de uso operativo,  
la pieza del pulgar 88 está alineada con el rebaje 90 y el muelle  
20 95 empuja la pieza del pulgar contra el extremo delantero 110 del  
rebaje 90, siendo la porción delantera del rebaje 90 al menos igual  
a la anchura entre los costados longitudinales 85 de la pieza de in-  
serción 83, de tal modo que ambas puntas 105 entren en la porción  
delantera del rebaje 110, con lo que el arma estará en la posición  
25 normal de disparo. En este caso, el conjunto 91 de fiador del pa-  
sador de retención y el pasador 6 de guía del retroceso están defi-  
nidos genéricamente como un pasador de guía.

Si bien sólo se han mostrado y descrito dos realizaciones  
de la presente invención, será evidente para los que posean una ex-  
30 periencia ordinaria en la técnica que pueden hacerse muchos cambios

1 y modificaciones en aquéllas sin apartarse del espíritu y alcance de la invención.

5 REIVINDICACIONES.

10 Los puntos de invención propia y nueva que se presentan para que sean objeto de esta solicitud de Patente de Invención en España, por VEINTE años, son los que se recogen en las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- Perfeccionamientos introducidos en un seguro para revólveres que comprende: un bastidor de revólver, que tiene un rebaje a su través, estando formado dicho rebaje de tal modo que tiene extremos anterior y posterior con al menos un fiador o enganche de apoyo en posición intermedia entre los extremos de aquél; un conjunto de disparo que incluye un percutor montado a pivote en dicho  
20 bastidor y que tiene una primera porción unida operativamente a pivote con aquél; una pieza de manipulación con el pulgar (denominada en lo sucesivo pieza del pulgar) dispuesta de modo que puede deslizarse en el exterior de dicho bastidor y que sobresale a través de dicho rebaje, incluyendo dicha pieza del pulgar un miembro de inser-  
25 ción dispuesto de modo que puede deslizarse en dicho rebaje y teniendo al menos una punta sustancialmente complementaria a dicho al menos un fiador de apoyo para acoplarse con éste de manera que puedan soltarse ambos; un pasador de guía o corredera dispuesto desplazablemente en dicho bastidor y unido a dicha pieza del pulgar para  
30 desplazamiento conjunto con ella y montado sin embargo a pivote con

1 relación a ella; teniendo dicho pasador de guía una segunda porción  
adyacente a dicha primera porción de dicho percutor, siendo dicho  
pasador de guía movable entre una posición operativa y una posición  
5 no operativa; un tambor dispuesto en dicho bastidor y que recibe  
operativamente dicho pasador de guía en una posición operativa del  
último para retener dicho tambor en dicho bastidor, estando el úl-  
timo, en dicha posición no operativa de dicho pasador de guía, se-  
parado de dicho tambor, con lo que está libre dicho tambor; y medios  
de resorte para empujar operativamente dicha pieza del pulgar y di-  
10 cho pasador de guía hacia dicho fiador de apoyo para retener dicho  
pasador de guía y la pieza del pulgar contra el mismo.

2ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación  
1ª, según los cuales dicho al menos un fiador de apoyo y dicha al  
menos una punta constituyen un superior e inferior de cada uno; y  
15 dicho miembro de inserción está formado con un rebaje entre dichas  
dos puntas.

3ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación  
2ª, según los cuales dichos medios de resorte empujan dicho pasador  
de guía en una dirección hacia una parte posterior de dicho revól-  
20 ver; dicho fiador de apoyo está dispuesto adyacentemente a una par-  
te posterior de dicho rebaje; y dicho rebaje está formado con pare-  
des longitudinales superior e inferior que divergen en una dirección  
hacia y hasta dicho fiador de apoyo en una dirección hacia la par-  
te posterior de dicho revólver, en la que la anchura entre dichas  
25 paredes longitudinales divergentes de dicho rebaje es sustancialmen-  
te mayor que la anchura de dicho miembro de inserción, por lo que  
éste último puede hacerse pivotar en dicho rebaje.

4ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindicación  
3ª, según los cuales los costados longitudinales del miembro de in-  
30 serción son paralelos.

1                   5ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindi-  
cación 2ª, según los cuales dichos medios empujadores de re-  
sorte empujan el miembro de inserción en una dirección hacia  
una parte delantera del revólver y dicho al menos un fiador  
5 de apoyo está formado en una porción delantera de dicho re-  
baje, incluyendo éste último paredes longitudinales diver-  
gentes con la punta más ancha de aquél adyacente a dicho  
fiador de apoyo, siendo dichas paredes longitudinales di-  
vergentes en una dirección hacia la parte delantera de di-  
10 cho revólver, siendo dicho miembro de inserción más estre-  
cho que la anchura de dicho rebaje, por lo que dicho miem-  
bro de inserción puede hacerse pivotar en dicho rebaje.

15                   6ª.- Perfeccionamientos de acuerdo con la reivindi-  
cación 4ª, según los cuales el seguro comprende adicionalmen-  
te: un pasador unido integralmente a dicho miembro de guía;  
y dicho miembro de guía está unido a pivote con dicha pieza  
del pulgar por dicho pasador, entrando el último en una aber-  
tura en dicha pieza del pulgar, siendo dicha abertura mayor  
que dicho pasador, con lo que se consigue dicho movimiento  
20 de pivote.

7ª.- PERFECCIONAMIENTOS INTRODUCIDOS EN UN SEGURO  
PARA REVOLVERES.

25                   Tal y como se ha descrito en la Memoria que ante-  
cede, representado en los dibujos que se acompañan y con los  
fines que se han especificado.

Esta Memoria consta de dieciséis hojas escritas  
a máquina por una sola cara.

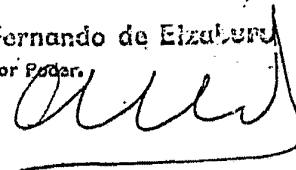
Madrid,

26. AGO. 1977

P.A.

Fernando de Elizaburu

Por Poder.





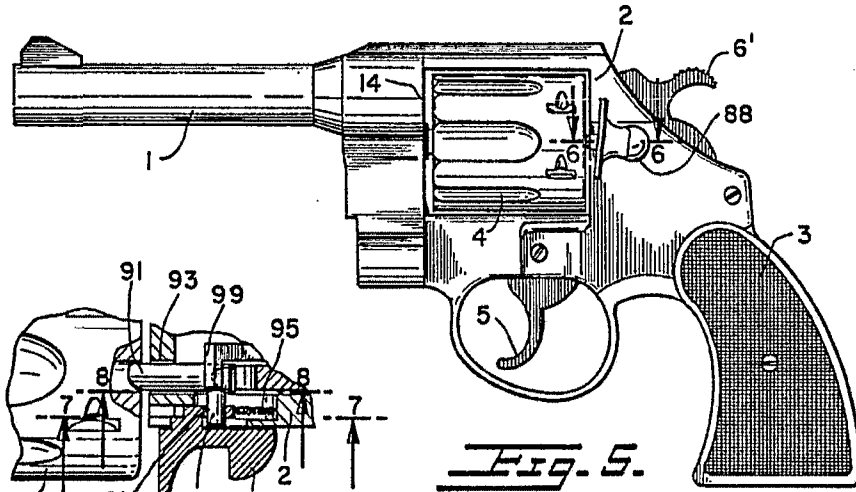


Fig. 6.

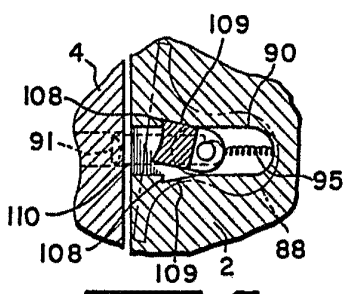


Fig. 7.

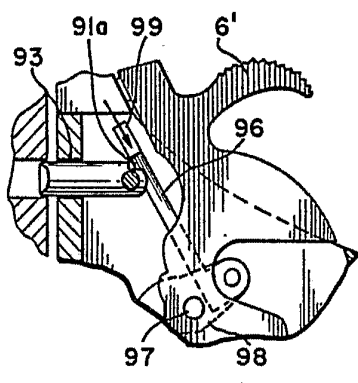


Fig. 8.

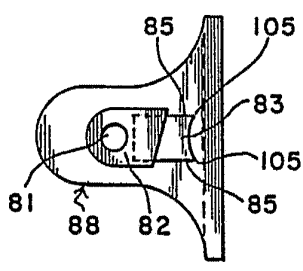


Fig. 10.

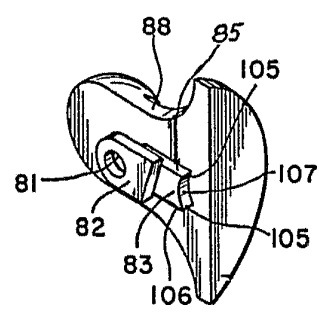


Fig. 9.

Fernando de Elizaburu  
Por Poder.