

(19) ES (21) (22)	(11) NUMERO 283.217	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION 6-12-84	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUN. 1985

(30) PRIORIDADES:	(32) FECHA	(33) PAIS
(31) NUMERO		

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	F41C 17/04

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN	
"MECANISMO DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA PISTOLAS"	

(71) SOLICITANTE (ES)	
LLAMA GABILONDO Y CIA., S.A.	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Portal de Gamarra, 50.- 01013 VITORIA	

(72) INVENTOR (ES)	

(73) TITULAR (ES)	

(74) REPRESENTANTE	
D. MIGUEL ANGEL URIZAR BARANDIARAN (337/9)	

Memoria descriptiva de un Modelo de Utilidad en exclusiva para España, que por "MECANISMO DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA PISTOLAS", se solicita por veinte años a favor de LLAMA GABILONDO Y CIA., S.A. de acuerdo con las Leyes vigentes sobre Propiedad Industrial, pudiéndose, de acuerdo con los Convenios Internacionales sobre la materia, extender esta solicitud a otros países reivindicando la misma prioridad.

La presente invención consiste en un mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, que consta de una leva de accionamiento exterior, una lanzadera que es accionada por el gatillo de la pistola y engarza con el percutor y con un fiador que a su vez engarza con el percutor, caracterizado porque consta de un desconector que está constituido por una sola pieza que consta de una cabeza accionada por la leva, una primera superficie que acciona sobre la cabeza del fiador y una segunda superficie que acciona sobre la lanzadera, teniendo el desconector la posibilidad de girar y/o desplazarse.

También se caracteriza porque con el movimiento de la leva la primera superficie del desconector presiona a la cabeza del fiador para desconectarlo del percutor haciendolo girar sobre su eje de giro, al mismo tiempo que la segunda superficie presiona sobre un brazo de la lanzadera para desconectarla del percutor.

También se caracteriza porque el desconector tiene un orificio rasgado por el que pasa un pitón-eje fijo al armazón.

También se caracteriza porque la cabeza del fiador y la primera superficie del fiador con la que engarza son curvas.

También se caracteriza porque la primera superficie y la segunda superficie son dos protuberancias situadas una a cada lado del desconector.

Para comprender mejor el objeto de la presente invención, se representa en los planos una forma preferente de realización práctica, susceptible de cambios accesorios que no desvirtúen su fundamento.

La figura 1 es una vista en alzado lateral derecho del meca-

nismo de seguridad, estando el arma en situación de disparo.

La figura 2 es una vista en alzado lateral izquierdo del mecanismo de seguridad.

35

El eje (1) de la lanzadera (240) es accionado por el gatillo del arma (no representado).

La lanzadera (240) consta además de una cabeza (2) y de un brazo (3) que engarza con el percutor (320) y un diente que engarza con el fiador (350).

40

El fiador (350) consta de un eje de giro (3) un primer diente (4) que engarza con una primera muesca (5) del percutor (320), un segundo diente (6) que engarza en una segunda muesca (7) del percutor (320) y una cabeza (8) curva que engarza con el desconector (380).

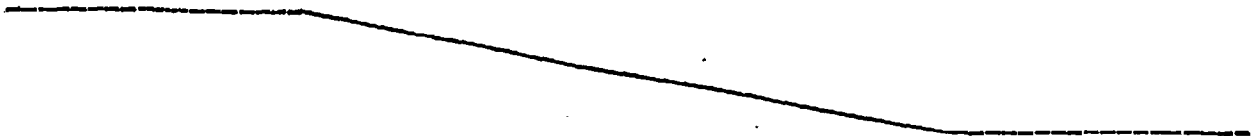
45

El desconector (380) está constituido por una única pieza que consta de una primera superficie (9) curva en su lado izquierdo, una segunda superficie (10) en su lado derecho que acciona sobre el brazo (3) de la lanzadera (240), una cabeza (11) que está en contacto con la superficie de una leva (150) que es accionada desde el exterior (160) y un orificio rasgado (12) que permite su desplazamiento lineal y/o su giro sobre un eje fijo al armazón de la pistola y no representado.

50

Si se hace girar la leva (150) su actuación sobre la cabeza (11) del desconector (380) origina el desplazamiento y/o giro del conjunto del desconector, presionando la primera superficie (9) sobre la cabeza (8) del fiador (350) para desconectarlo del percutor (320) que puede volver a su situación de normalidad, al mismo tiempo que la segunda superficie (10) presiona sobre el brazo (3) de la lanzadera (240) desconectandola del percutor (320) con lo que la actuación sobre el gatillo está desconexionada del percutor (320) originándose la seguridad requerida.

55



REIVINDICACIONES

60 1.- Mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, que  
consta de una leva de accionamiento exterior, una lanzadera que es accionada  
por el gatillo de la pistola y engarza con el percutor y con un fiador que a  
su vez engarza con el percutor, caracterizado porque consta de un desconector  
que está constituido por una sola pieza que consta de una cabeza accionada por  
la leva, una primera superficie que acciona sobre la cabeza del fiador y una  
65 segunda superficie que acciona sobre la lanzadera, teniendo el desconector la  
posibilidad de girar y/o desplazarse.

70 2.- Mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, se-  
gún reivindicación anterior, caracterizado porque con el movimiento de la le-  
va la primera superficie del desconector presiona a la cabeza del fiador para  
desconectarlo del percutor haciendolo girar sobre su eje de giro, al mismo tiem-  
po que la segunda superficie presiona sobre un brazo de la lanzadera para des-  
conectarla del percutor.

75 3.- Mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, se-  
gún reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el desconector tiene un  
orificio rasgado por el que pasa un pitón-eje fijo al armazón.

4.- Mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, según  
reivindicaciones primera y segunda, caracterizado porque la cabeza del fiador  
y la primera superficie del fiador con la que engarza son curvas.

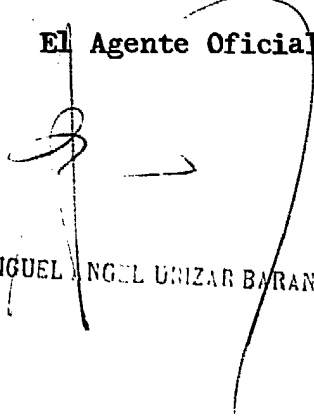
80 5.- Mecanismo de seguridad perfeccionado para pistolas, según  
reivindicaciones anteriores, caracterizado porque la primera superficie y la  
segunda superficie son dos protuberancias situadas una a cada lado del desco-  
nector.

6.- MECANISMO DE SEGURIDAD PERFECCIONADO PARA PISTOLAS.

85 Tal como se ha descrito en la presente memoria de cinco hojas  
y sus planos anexos.

Madrid, - 6 DIC. 1984

El Agente Oficial

  
MIGUEL ANGEL UIZAR BARANDIARAN

.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....  
.....

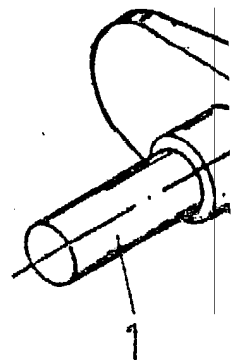
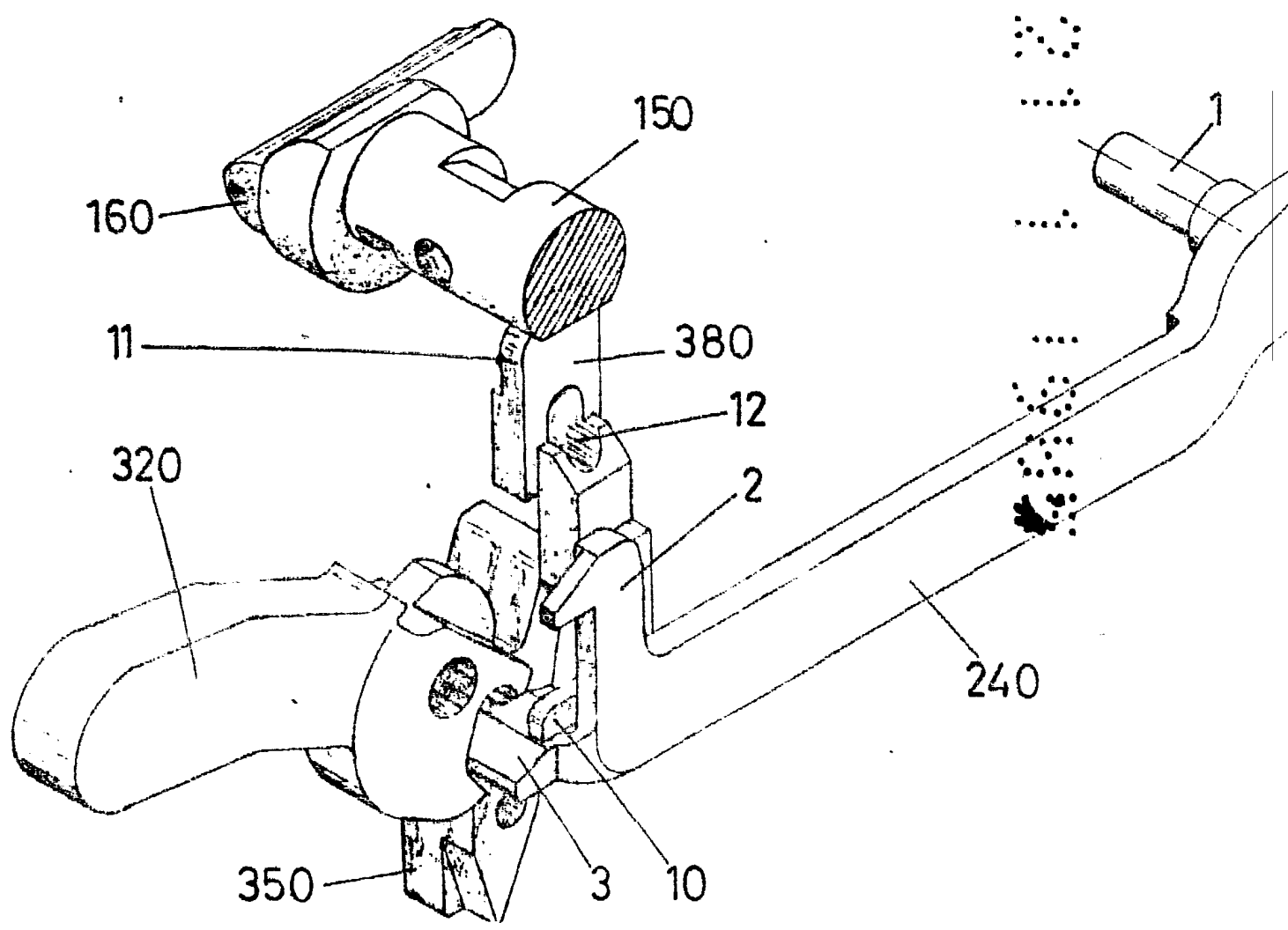


Fig. 1



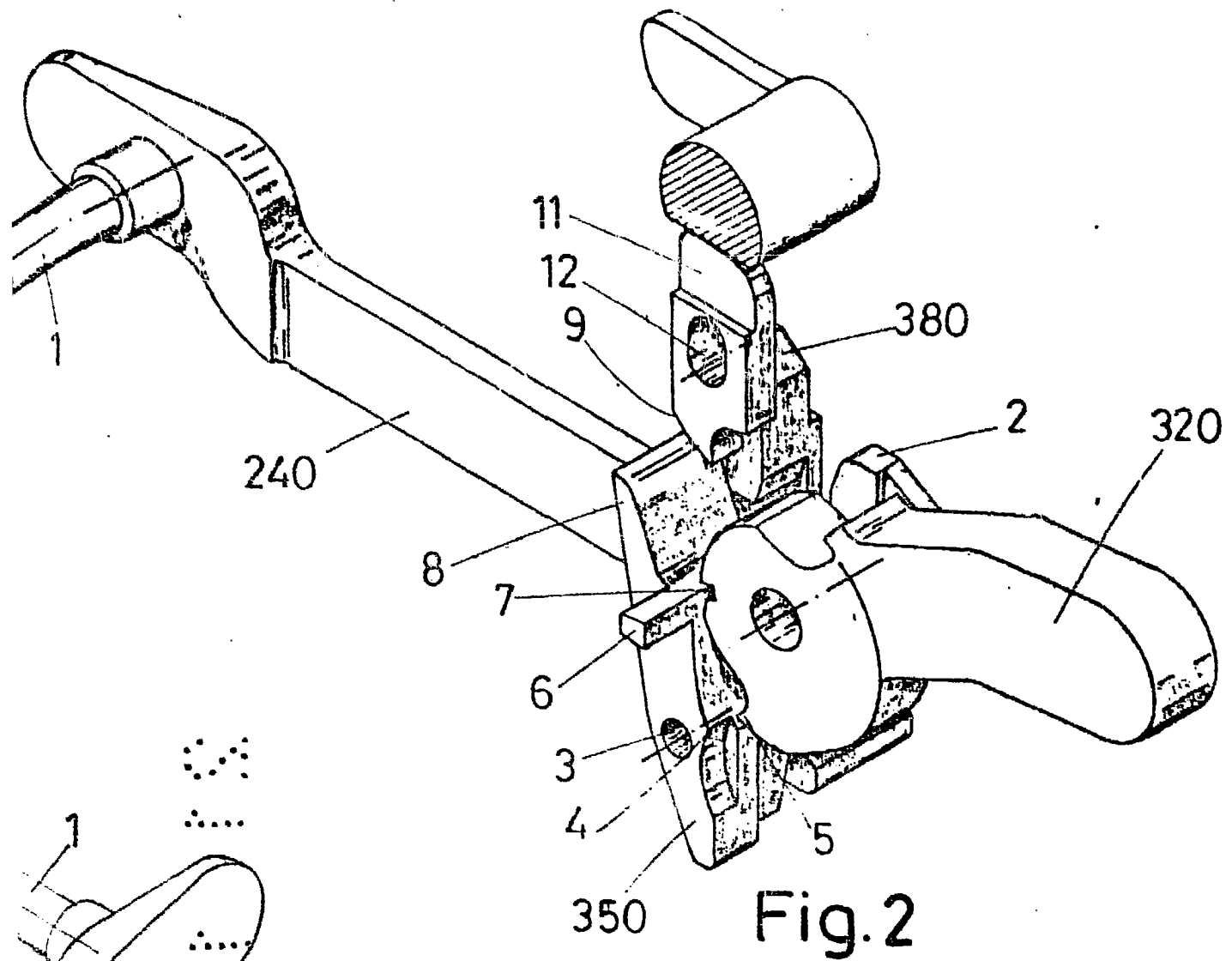


Fig. 2

Escala variable  
Madrid 26 DIC 1984  
El Agente Oficial

MIGUEL ANGEL URIZAR BAR ANDIARAN