



Europäisches Patentamt

(19)

European Patent Office

Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0071798
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82106363.3

(51) Int. Cl.³: F 41 D 11/06, F 41 C 11/02

(22) Anmeldetag: 15.07.82

(30) Priorität: 07.08.81 DE 3131264

(71) Anmelder: Heckler & Koch GmbH, Pfäfflinstrasse Postfach 1329, D-7238 Oberndorf (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 16.02.83
Patentblatt 83/7

(72) Erfinder: Thevis, Paul, Teckstrasse 63, D-7238 Oberndorf (DE)
Erfinder: Danner, Helmut, Alstaiger Strasse 81, D-7247 Sulz-Sigmarswangen (DE)

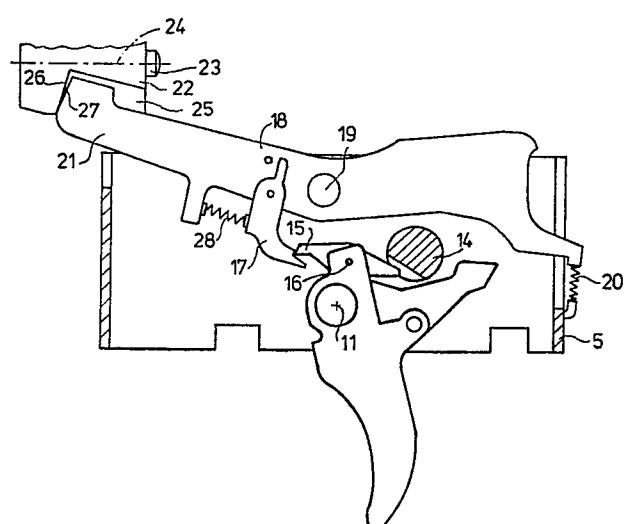
(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Patentanwälte Kohler - Schwindling - Späth, Hohentwielstrasse 41, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

(54) Schallgedämpfte automatische Handfeuerwaffe.

(57) Die Erfindung betrifft eine schallgedämpfte, automatische Handfeuerwaffe zum Verschießen von Geschossen mit einer Mündungsgeschwindigkeit im Unterschallbereich, die mit einem Mündungsschalldämpfer versehen ist. Um außer dem Mündungsknall und dem Geschoßknall auch das Verschlußgeräusch während der Schußgabe zu vermindern, ist ein Sperrhebel (18) vorgesehen, der den geschlossenen Verschluß (22) während der Schußabgabe verriegelt.

Der Sperrhebel (18) ist um eine zur Laufachse (24) quer angeordnete Achse (19) schwenkbar und von einer Feder (20) außer Eingriff gehalten. Am Abzug ist eine Klinke (15) schwenkbar gelagert, die beim Durchziehen des Abzuges den Sperrhebel (18) in die Verriegelungsstellung schwenkt.



EP 0071798 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE												
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)									
Y	WEHRTECHNIK, Heft 11, 1977, Seite 13 ff, R. TOPHOVEN: "GSG 9 - Operation, Mogadischu Feuertaufe der Spezialeinheit" * Seite 17, mittlere Spalte, Zeilen 9-14 *	1,2,7, 8	F 41 D 11/06 F 41 C 11/02									
Y	---	1,2,7, 8										
Y	DE-A-1 428 772 (WEISSER) * Zeichnung; Seite 6, Zeilen 21-33; Seite 7, Zeilen 1-18 *	1,2,7, 8										
Y	---	1,2,7, 8										
A	FR-A-2 384 224 (MANUFACTURE D'ARMES DE NICE) * zeichnung; Seite 3, Zeilen 30-34; Seite 4, Zeilen 1-6 *		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)									
A	DE-B-1 095 166 (FAVIER) -----		F 41 C F 41 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1"> <tr> <td>Recherchenort DEN HAAG</td> <td>Abschlußdatum der Recherche 18-05-1983</td> <td>Prüfer FISCHER G.H.</td> </tr> <tr> <td colspan="3"> KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze </td> </tr> <tr> <td colspan="3"> E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument </td> </tr> </table>				Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-05-1983	Prüfer FISCHER G.H.	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 18-05-1983	Prüfer FISCHER G.H.										
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze												
E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument												