

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 184 581
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85890299.2

(51) Int. Cl.4: F41D 11/10

(22) Anmeldetag: 29.11.85

(30) Priorität: 05.12.84 AT 3855/84
14.05.85 AT 1444/85

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
11.06.86 Patentblatt 86/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI

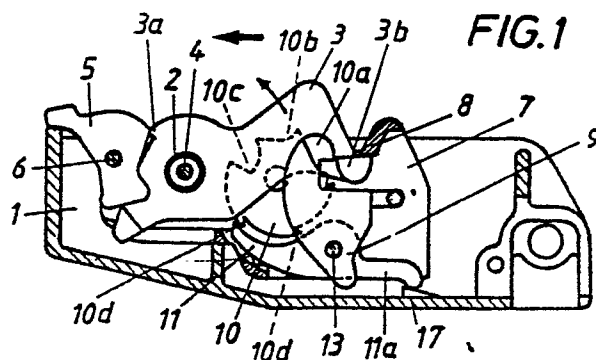
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 14.10.87 Patentblatt 87/42

(71) Anmelder: Steyr-Daimler-Puch
Aktiengesellschaft
Kärntnerring 7
A-1010 Wien(AT)

(72) Erfinder: Stockinger, Eduard
Födermayrstrasse 32
A-4470 Enns(AT)
Erfinder: Zedrosser, Ulrich
Ortska 34
A-4400 Steyr(AT)
Erfinder: Bilgeri, Elmar
Gablerstrasse 53
A-4405 Steyr(AT)

(54) Abzugsvorrichtung für automatische Handfeuerwaffen.

(57) Eine Abzugsvorrichtung für automatische Handfeuerwaffen mit Hahnschlagzündung weist einen sich bei Verschußrückgang spannenden Hahn (3), einen vom Verschuß gesteuerten Sperrhebel (5) und einen Auslöseschieber (7) auf. Der Auslöseschieber (7) kann durch den Abzug gegen Federkraft betätigt werden. Im Auslöseschieber (7) ist ein Unterbrecher (9) gelagert, der lediglich auf etwa halbem Schieberweg als Fanghebel für den Hahn (3) wirkt. Um bei einer solchen Abzugsvorrichtung eine zwingende Begrenzung der Schußzahl in der Dauerfeuerstellung des Abzugs mit verhältnismäßig einfachen Mitteln zu erreichen, ist ein Schußzahlbegrenzer vorgesehen. Dieser Schußzahlbegrenzer besteht aus einer im Auslöseschieber (7) gelagerten Scheibe (10), die Rastausnehmungen (10a - 10c) aufweist und Sperrzähne (10d) für eine gefederte Sperrklinke (11) besitzt. Die Scheibe (10) wird in einer hinteren Stellung des Auslöseschiebers (7) durch aufeinanderfolgenden Hahneingriff in die Rastausnehmungen (10a - 10c) verdreht, wobei die in Drehrichtung letzte Rastausnehmung (10c) aber als Fangrast für den gespannten Hahn (3) ausgebildet ist.



EP 0 184 581 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	US-A-4 450 751 (THEVIS) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 24-68; Spalte 4; Spalte 5, Zeilen 1-38; Figuren 1-4 *	1,2	F 41 D 11/10
Y	--- EP-A-0 125 212 (BENELLI) * Seite 5, Zeilen 4-6, 18-21; Seite 6, Zeilen 3-4, 6-12; Figuren 1-4 *	1,2	
A	--- FR-A-2 146 710 (HECKLER) * Anspruch 1; Figuren *	1	
A	--- EP-A-0 038 751 (COUBES) * Ansprüche 1-4; Figuren *	1,6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 41 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1987	Prüfer RODOLAUSSE P.E.C.C.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Patentedokument, 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			