



EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 Anmeldenummer: 82106350.0

 Int. Cl.³: F 41 D 11/08


 Anmeldetag: 15.07.82


 Priorität: 04.08.81 DE 3130761

 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 16.02.83 Patentblatt 83/7


 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 10.08.83


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

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


 Erfinder: Thevis, Paul
 Teckstrasse 63
 D-7238 Oberndorf(DE)

 Erfinder: Danner, Helmut
 Aistaiger Strasse 81
 D-7247 Sulz-Sigmarswangen(DE)

 Erfinder: Weisser, Erich
 Eichbachstrasse 195
 D-7741 Tennenbronn(DE)

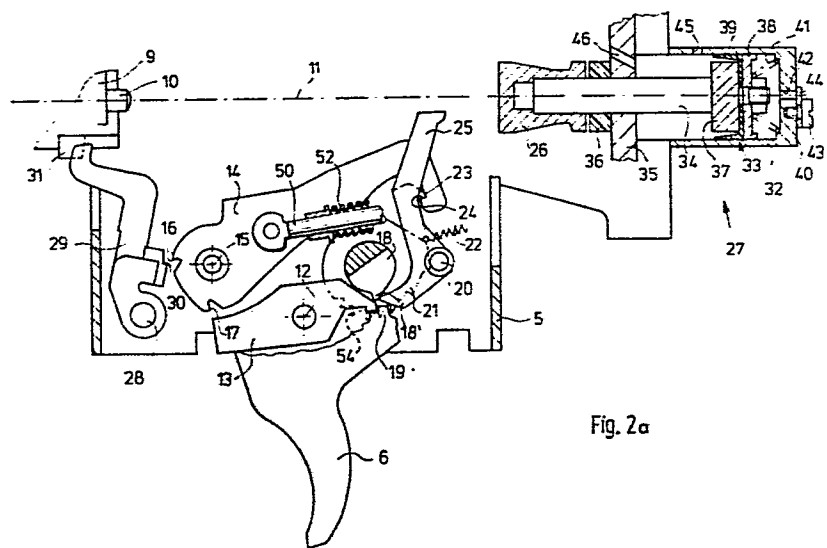
 Vertreter: Patentanwälte Kohler - Schwindling - Späth
 Hohentwielstrasse 41
 D-7000 Stuttgart 1(DE)

 **Automatische Handfeuerwaffe.**

 Die Erfindung befaßt sich mit einer automatischen Handfeuerwaffe, wie einer Maschinenpistole, die auf Einzelfeuer, Feuerstoß und Dauerfeuer umstellbar ist. Um in der Funktionsart Dauerfeuer den Munitionsverbrauch zu verringern und die Trefferquote zu erhöhen, ist die Waffe mit einem Schußkadenzregler (27, 21 bis 25) versehen, der die Schußkadenz in der Einstellung Dauerfeuer durch ein das Auslösen des nächsten Schusses freigebendes Verzögerungsglied (27) reduziert. Dabei ist durch das Verzögerungsglied (27) ein einen Schlagbolzen (10) bei der Schußauslösung beaufschlagender Hahn (14) auslösbar, der mit einer zusätzlichen Rastung (24) versehen ist, die nur in der Stellung Dauerfeuer wirksam und durch das Verzögerungsglied (27) über einen Verzögerungsauslösehebel (21) auslösbar ist.

EP 0 071 795 A3

./...





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0071795
Nummer der Anmeldung

EP 82 10 6350

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 2)														
Y	CH-A- 594 864 (GANTIN) * Spalte 1, Zeilen 18-33 *	1-3	F 41 D 11/08														

Y	DE-B-2 018 620 (MINDEL) * Spalte 1, Zeilen 38-60 *	1-3															

Y	DE-A-1 578 367 (STURTEVANT) * Figuren; Seite 1; Seite 2, Absatz 1; Seite 3, letzter Absatz; Seiten 4-7; Seite 8, Absätze 1-2; Seite 11, "Anmerkung" *	1-3															

E, A D	EP-A-0 065 101 (THEVIS) * Abbildung; Seite 7, Absatz 1; Seite 8, Absatz 2 *	1															

A	DE-C- 687 499 (VOLLMER)		F 41 D														

A	DE-B-1 121 981 (WALTHER)																

A, D	US-A-4 024 792 (MÖLLER)																

	---	-/-															
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-05-1983	Prüfer FISCHER G.H.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			Seite 2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	D.H.R. ARCHER: "Jane's infantry weapons, 2. Auflage, 1976, Jane's yearbooks, London, GB * Seite 263 "TRW 5,56mm low maintenance rifle" Abschnitt "Full automatic fire" * -----																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-05-1983	Prüfer FISCHER G.H.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	