



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 071 795  
A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 82106350.0

(51) Int. Cl.<sup>3</sup>: F 41 D 11/08

(22) Anmeldetag: 15.07.82

(30) Priorität: 04.08.81 DE 3130761

(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)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 10.08.83

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

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

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

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

(54) Automatische Handfeuerwaffe.

(57) 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.

A3

EP 0 071 795

. / ...

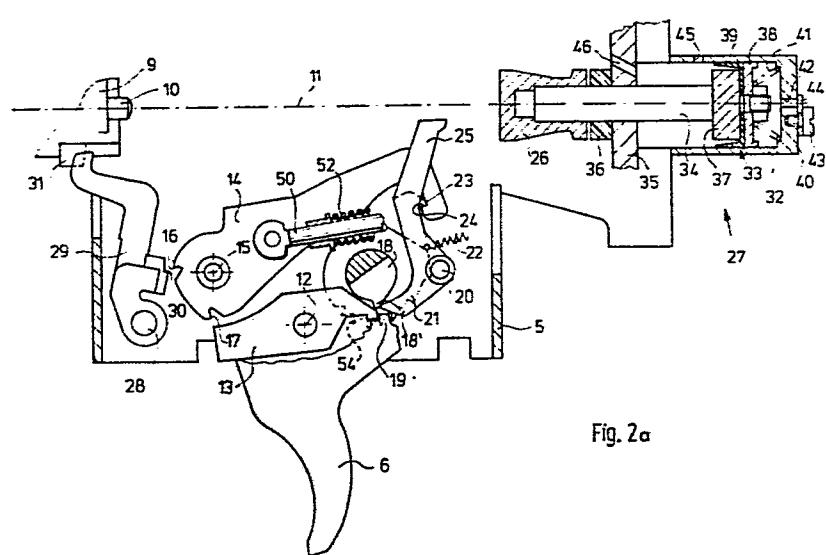


Fig. 2α



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
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.
---------------------------	---	------------------------

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN

- |   |  |
|---|--|
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet  | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument  |
| A : technologischer Hintergrund   | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  |
| O : nichtschriftliche Offenbarung   |  |
| P : Zwischenliteratur   | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument                                  |
| T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze                                      |  |



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch			
A	<p>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" *</p> <p>-----</p>				
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>04-05-1983</b>	Prüfer <b>FISCHER G.H.</b>			
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</li> <li>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</li> <li>A : technologischer Hintergrund</li> <li>O : nichtschriftliche Offenbarung</li> <li>P : Zwischenliteratur</li> <li>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</li> </ul>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</li> <li>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</li> <li>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</li> <li>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</li> </ul>					