



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(51) Int Cl.7: **F41A 19/31**, F41A 11/00,
F41A 17/56, F41A 19/12,
F41A 19/13

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: **00810031.5**

(22) Anmeldetag: **13.01.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Fuchs, Rudolf**
8240 Thayngen (CH)
• **Osterrath, Michael**
79798 Jestetten (DE)

(30) Priorität: **20.01.1999 US 234420**

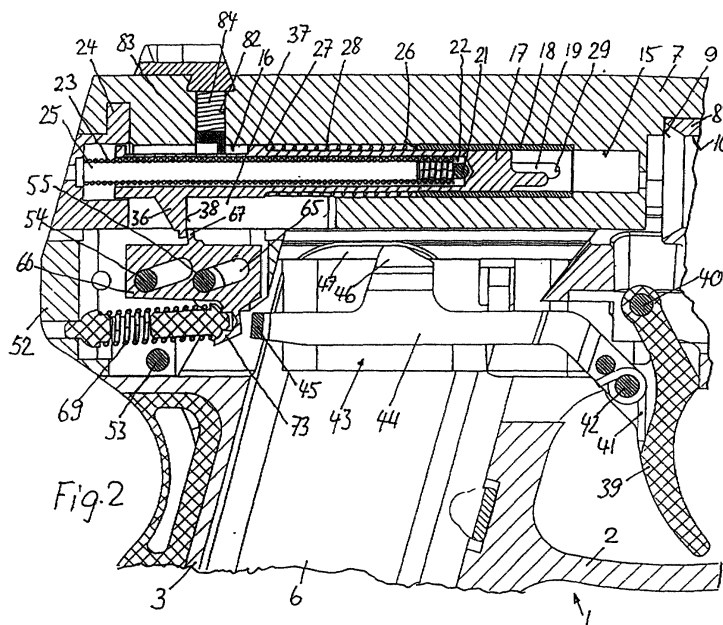
(74) Vertreter: **Münch, Otto, Dipl.-Ing. et al**
Isler & Pedrazzini AG,
Patentanwälte,
Postfach 6940
8023 Zürich (CH)

(71) Anmelder: **SIG Arms International AG**
8212 Neuhausen am Rheinfall (CH)

(54) **Abzugsmechanismus für eine Pistole**

(57) Die Pistole umfasst ein Griffstück (1) und einen darauf verschiebbaren Verschluss (7). Im Verschluss (7) ist ein nach vorn durch eine erste Feder (23) vorbelasteter Zündstift (17) verschiebbar, der eine Fangnase (36) hat. Im Griffstück (1) ist eine Abzugzunge (39) schwenkbar gelagert, an welcher eine Abzugschiene (43) angelenkt ist. Die Schiene (43) ist mit der Fangnase (36) derart wirkverbunden, dass die Fangnase (36)

beim Vorlauf des Verschlusses (7) gefangen und die erste Feder (23) vorgespannt wird. Die Pistole hat ein Steuermittel, das aus der Grundstellung in eine Zerlegestellung bewegbar ist, in welcher die Wirkverbindung zwischen Abzugschiene (43) und Fangnase (36) unterbrochen ist. Dadurch wird eine erhöhte Sicherheit, insbesondere vor Fehlmanipulationen beim Zerlegen der Pistole erreicht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 510 905 A (A. MOORE) 14. Dezember 1920 (1920-12-14) * Seite 2, Zeile 29-93; Abbildungen 1-3 *	1,9	F41A19/31 F41A11/00 F41A17/56
Y	---	10,11	F41A19/12 F41A19/13
Y	DE 690 364 C (J. ANSCHÜTZ) * das ganze Dokument *	10	
Y	---		
Y	US 1 521 676 A (FROMMER RUDOLF V) 6. Januar 1925 (1925-01-06) * das ganze Dokument *	11	
X	---		
X	US 5 615 507 A (FRENCH KENDRICK L) 1. April 1997 (1997-04-01) * Spalte 5, Zeile 15 - Spalte 6, Zeile 7; Abbildungen 1-9 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Februar 2002	Prüfer Van der Plas, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 00 81 0031

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

26-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 510905	A	14-12-1920	GB 165953 A	07-07-1921
DE 690364	C		KEINE	
US 1521676	A	06-01-1925	KEINE	
US 5615507	A	01-04-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82