

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 022 534 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.2002 Patentblatt 2002/16

(51) Int Cl. 7: F41A 11/00, F41A 19/31,
F41A 15/12, F41A 17/36,
F41A 15/16, F41A 19/13,
F41A 19/32

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.07.2000 Patentblatt 2000/30

(21) Anmeldenummer: 00810032.3

(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

(30) Priorität: 20.01.1999 US 233044

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

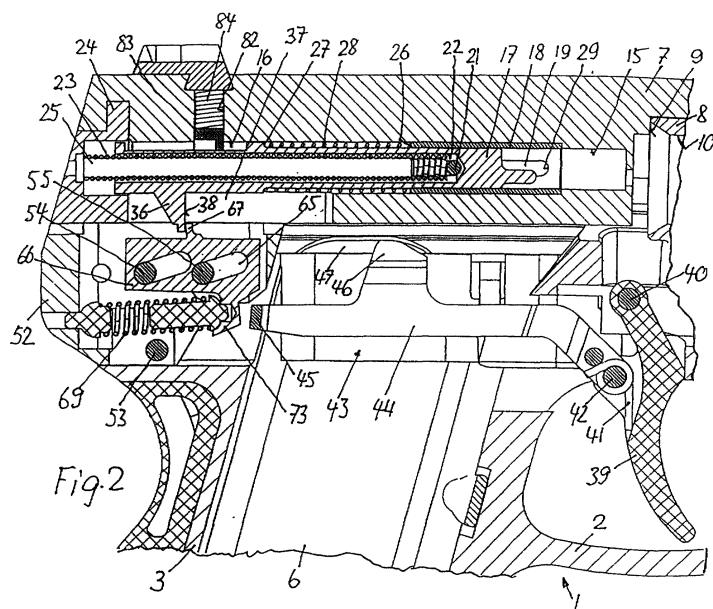
(72) Erfinder:
• **Fuchs, Rudolf**
8240 Thayngen (CH)
• **Osterrath, Michael**
79798 Jestetten (DE)

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

(54) 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 einen Zerlegehebel, der in der geöffneten Stellung des Verschlusses (7) aus seiner Grundstellung hochgeschwenkt werden muss, bevor er ausgezogen und der Verschluss (7) nach vorn über seine Grundstellung abgezogen werden kann. Dadurch wird eine hohe Sicherheit, insbesondere vor Fehlmanipulationen beim Zerlegen der Pistole erreicht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 81 0032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 4 031 648 A (THOMAS FRANK S) 28. Juni 1977 (1977-06-28) * Abbildung 1 *	1, 2, 8, 9	F41A11/00 F41A19/31 F41A15/12 F41A17/36 F41A15/16
A	---	6	F41A19/13 F41A19/32
Y	US 1 521 676 A (FROMMER RUDOLF V) 6. Januar 1925 (1925-01-06) * das ganze Dokument *	1, 2, 8, 9	
Y	FR 1 188 203 A (URIA JOSEPH-MARIE;URIA ANTOINE-GEORGES) 21. September 1959 (1959-09-21) * Abbildung 1 *	9	
A	FR 782 914 A (PETTER CHARLES GABRIEL) 5. Juli 1935 (1935-07-05) * Seite 3, Zeile 92 – Seite 4, Zeile 58; Abbildungen 1-10 *	1	
A	DE 35 41 173 A (LLAMA GABILONDO & CIA) 21. August 1986 (1986-08-21) * Seite 18, Zeile 18-31; Abbildung 12 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	US 2 115 041 A (ALEJANDRO OBREGON) 26. April 1938 (1938-04-26) -----		F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	25. Februar 2002		Van der Plas, J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 00 81 0032

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.

25-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 4031648	A	28-06-1977	KEINE		
US 1521676	A	06-01-1925	KEINE		
FR 1188203	A	21-09-1959	KEINE		
FR 782914	A	05-07-1935	BE CH DE FR US	408077 A 185452 A 686960 C 46883 E 2139203 A	31-07-1936 30-10-1936 06-12-1938
DE 3541173	A	21-08-1986	ES ES BE DE IT ZA	538313 D0 8602246 A1 903783 A1 3541173 A1 1203599 B 8509031 A	16-11-1985 01-03-1986 01-04-1986 21-08-1986 15-02-1989 27-08-1986
US 2115041	A	26-04-1938	KEINE		