

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 603 455 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **93104819.3**

(51) Int. Cl.⁵: **F41A 17/56**

(22) Anmeldetag: **24.03.93**

(30) Priorität: **24.12.92 DE 4244168**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
29.06.94 Patentblatt 94/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT ES FR IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **19.10.94 Patentblatt 94/42**

(71) Anmelder: **H. KRIEGHOFF GmbH**

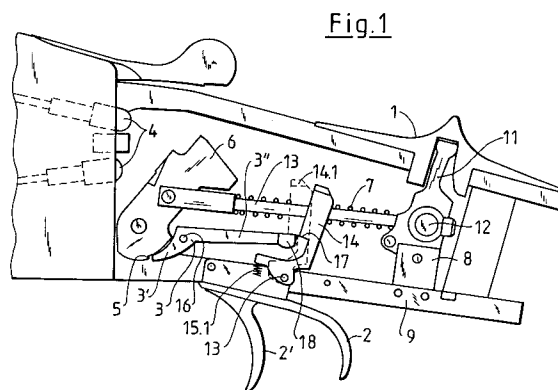
D-89016 Ulm (DE)

(72) Erfinder: **Brass, Walter**
Lerchenweg 10
W-7902 Blaubeuren-Pappelau (DE)

(74) Vertreter: **Fay, Hermann, Dipl.-Phys. Dr. et al**
Postfach 17 67
D-89007 Ulm (DE)

(54) **Doppler-Stangensicherung bei mehrläufigen Gewehren.**

(57) Wenigstens ein Schloß des Gewehrs besitzt ein bewegliches Sicherungsteil (14), das in der Sicherungsstellung (14.1) die Schloßstange (3) übergreift, so daß sie nicht aus der Rast (5) am Schlagstück (6) herauspringen kann. Das Sicherungsteil (14) ist um eine zur Stangenachse (16) parallele Achse (13) schwenkbar gelagert und steht in Schwenkrichtung unter der Kraft einer Feder (15.1), die das Sicherungsteil (14) außer Eingriff an der Schloßstange (3) hält. Die Kraft der Feder (15.1) und das Trägheitsmoment des Sicherungsteils (14) um seine Schwenkachse (13) sind so gewählt, daß durch den von einem losgegangenen Schuß ausgeübten Rückstoß das Sicherungsteil (14) aufgrund seiner Trägheit gegen die Kraft der Feder (15.1) vorübergehend in die Sicherungsstellung (14.1) schwenkt.



EP 0 603 455 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 93 10 4819

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
X	US-A-2 641 076 (CRORY) * Spalte 4, Zeile 52 - Zeile 63; Abbildung 9 *	1,2	F41A17/56
A	DE-C-170 889 (TESCHNER & CO.) * Abbildung 3 *	2	
A	US-A-1 987 402 (HOWLAND) * Seite 2, linke Spalte, Zeile 53 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 47; Abbildungen 2,3 *	1,3	
A	EP-A-0 166 714 (STEYR-DAIMLER-PUCH AG.) * das ganze Dokument *	3	
A,D	W. LAMPEL & R. MAHRHOLDT: WAFFEN LEXIKON, SEITEN 370-375, 9. AUFLAGE, ISBN 3-405-12037-3, 1981, BLV VERLAGSGESELLSCHAFT, MÜNCHEN		
A	DE-B-12 44 618 (FLIERL)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. August 1994	Prüfer Giesen, M
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 Patentdokument, 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	