

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 103 777 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(51) Int Cl. 7: F41A 17/44

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.05.2001 Patentblatt 2001/22

(21) Anmeldenummer: 00119617.9

(22) Anmeldetag: 08.09.2000

(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: 27.11.1999 DE 19957160

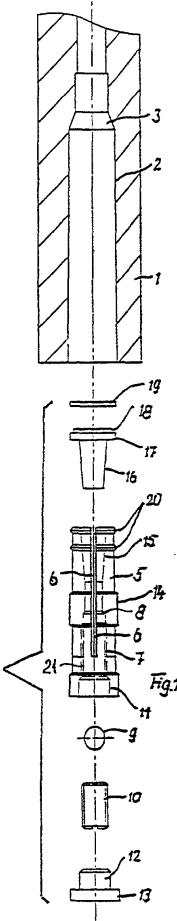
(71) Anmelder: Blaser Jagdwaffen GmbH
88316 Isny (DE)

(72) Erfinder:
• Zeh, Meinrad
87840 Weitnau (DE)
• Blenk, Gerhard
87497 Wertach (DE)

(74) Vertreter: Rapp, Bertram, Dr. et al
Charrier Rapp & Liebau
Patentanwälte
Postfach 31 02 60
86063 Augsburg (DE)

(54) Sicherungsvorrichtung einer Schusswaffe gegen unbefugten gebrauch

(57) Um Hand- und Faustfeuerwaffen gegen unbefugten Gebrauch zu sichern, wird in einen Teil des Laufs (1) ein Einsatz (4) eingesetzt, der eine Spreizhülse (5) aufweist. Eine erste Spreizvorrichtung (9,10) ist in ein Ende der Spreizhülse (5) lösbar eingesetzt, die hierdurch klemmend gegen die Laufinnenwand drückt. In das andere Ende der Spreizhülse (5) ist eine zweite Spreizvorrichtung (16) eingesetzt. Wird ein Axialdruck auf die zweite Spreizvorrichtung (16) ausgeübt, verhakt sich die Spreizhülse (5) mit der Laufinnenwand. Das eine Ende der Spreizhülse (5) ist mit einer Schutzscheibe (13) abgedeckt, die nur durch Funkenerosion zerstört werden kann, wenn die Spreizhülse (5) aus dem Lauf (1) entfernt werden soll.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 11 9617

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,D	US 3 193 959 A (JAYCOX) 13. Juli 1965 (1965-07-13) * Spalte 1, Zeile 25 - Zeile 29 * * Spalte 2, Zeile 1 - Zeile 21 * * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 4, Zeile 7 * * Abbildungen 2-6 * ---	1,2,6-8, 12,16	F41A17/44
A	US 3 156 373 A (WILLIS) 10. November 1964 (1964-11-10) * Spalte 1, Zeile 12 - Zeile 15 * * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 2, Zeile 32 * * Spalte 2, Zeile 47 - Spalte 3, Zeile 28 * * Abbildungen 1,4-6 *	1,2,6-8, 12,16	
A	US 3 154 874 A (STEWART) 3. November 1964 (1964-11-03) * Spalte 1, Zeile 7 - Zeile 10 * * Spalte 2, Zeile 24 - Zeile 40 * * Spalte 3, Zeile 8 - Zeile 15 * * Abbildungen 2,7,11,12 *	1,2,6-8, 12,16	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	US 3 983 904 A (LAVIANO) 5. Oktober 1976 (1976-10-05) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 4 - Zeile 7 * * Spalte 1, Zeile 61 - Spalte 2, Zeile 18 * * Abbildungen 2,4-6 *	5	F41A
A	US 2 870 794 A (THAXTON) 27. Januar 1959 (1959-01-27) * Spalte 1, Zeile 15 - Zeile 19 * * Spalte 1, Zeile 63 - Spalte 2, Zeile 14 * * Abbildungen 1,2 *	1,6-8, 10-12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	19. August 2003	Menier, R	
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 Anmelde datum 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 11 9617

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.

19-08-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3193959	A	13-07-1965	KEINE	
US 3156373	A	10-11-1964	KEINE	
US 3154874	A	03-11-1964	KEINE	
US 3983904	A	05-10-1976	KEINE	
US 2870794	A	27-01-1959	KEINE	