



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

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

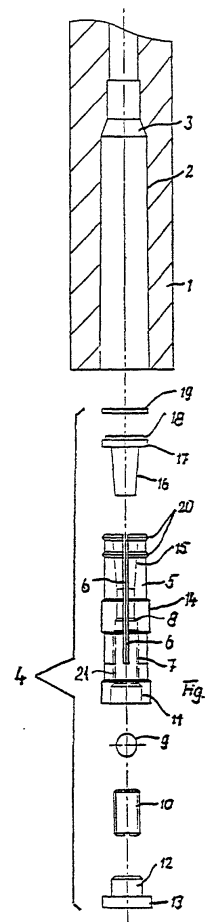
(30) Priorität: **27.11.1999 DE 19957160**

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

(71) Anmelder: **Blaser Jagd Waffen GmbH**
88316 Isny (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.



EP 1 103 777 A3



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	
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	
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		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 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	

EPO FORM P0461

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