



(19)

**Europäisches Patentamt**  
**European Patent Office**  
**Office européen des brevets**



(11)

EP 1 398 594 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**22.09.2004 Patentblatt 2004/39**

(51) Int Cl.<sup>7</sup>: **F41C 7/11, F41A 21/48**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.03.2004 Patentblatt 2004/12**

(21) Anmeldenummer: **03019731.3**

(22) Anmeldetaq: 29.08.2003

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL IT LV MK**

(30) Priorität: 10.09.2002 DE 10241764

(71) Anmelder:  
• Orth, Manfred  
34246 Vellmar (DE)

- GODDEK, Wilhelm  
34253 Lohfelden (DE)
- Beer, Josef  
87439 Kempten (DE)

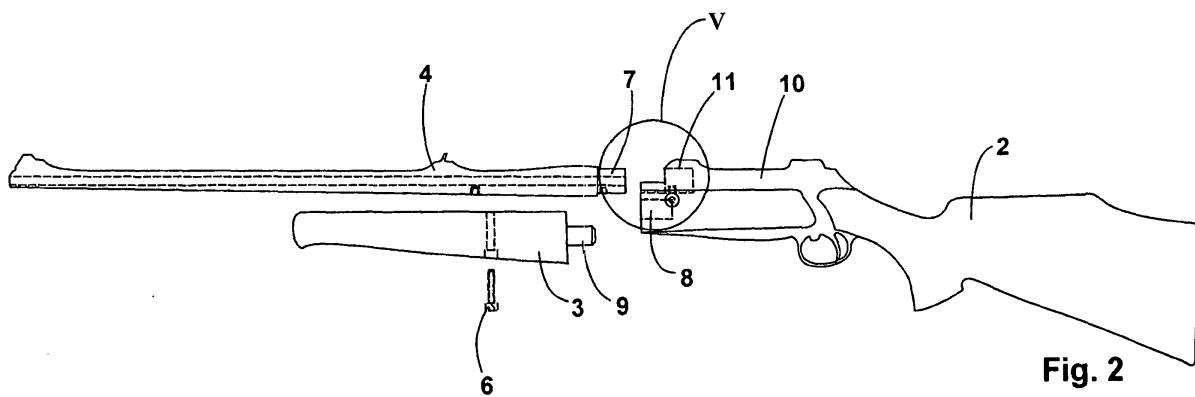
(72) Erfinder: Orth, Manfred  
34246 Vellmar (DE)

(74) Vertreter: **WALTHER, WALTHER & HINZ**  
**Patentanwälte**  
**Heimradstrasse 2**  
**34130 Kassel (DE)**

## (54) Zerlegbares Gewehr

(57) Gewehr (1), umfassend einen Hinterschaft (2) mit einem Gehäuse (10) mit einer Gehäusehülse (11) und einem Lauf (4), wobei der Lauf (4) eine Laufhülse (7) zur lösbarer Aufnahme durch die Gehäusehülse (11) des Gehäuses (10) des Hinterschaftes (2) aufweist, wobei die Gehäusehülse (11) mit einem längs zur Gehäusehülse (11) verlaufenden Schlitz (12) versehen

ist, wobei die Gehäusehülse (11) im Bereich des Schlitzes (12) Mittel (15, 16) zur Veränderung der Schlitzbreite aufweist, wobei durch die Mittel (15, 16) zur Veränderung der Schlitzbreite der Gehäusehülsendurchmesser auf den Laufhülsendurchmesser einstellbar ist, wobei die Laufhülse (7) des Laufes (4) formschlüssig mit der Gehäusehülse (11) verriegelbar ist.



**Fig. 2**



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 03 01 9731

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 3 731 418 A (BIRKENHAGEN ET AL.) 8. Mai 1973 (1973-05-08)	1-3	F41C7/11 F41A21/48
Y	* Spalte 4, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 42; Abbildungen 1-6 *	4-8	
X	----- GB 2 178 832 A (WEBLEY & SCOTT) 18. Februar 1987 (1987-02-18) * Seite 1, rechte Spalte, Zeile 73 - Zeile 118; Abbildungen 1,2 *	1	
Y	----- US 4 388 773 A (BERETTA) 21. Juni 1983 (1983-06-21) * Spalte 2, Zeile 33 - Zeile 38; Abbildungen 1,3-6 *	4	
Y	----- EP 0 423 677 A (STATE OF ISRAEL) 24. April 1991 (1991-04-24) * Spalte 4, Zeile 21 - Spalte 5, Zeile 8; Abbildungen 2-6 *	5-8	
A	----- US 5 020 260 A (HOUGHTON) 4. Juni 1991 (1991-06-04) * Spalte 4, Zeile 45 - Zeile 48; Abbildung 4 *	9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	----- GB 187 078 A (GREENER) 19. Oktober 1922 (1922-10-19) * das ganze Dokument *	9	F41A F41C
A	----- FR 2 810 104 A (VERNEY CARRON) 14. Dezember 2001 (2001-12-14)		
A	----- US 2 437 137 A (SWEBILIUS) 2. März 1948 (1948-03-02)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	30. Juli 2004	Giesen, M	
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 03 01 9731

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.

30-07-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3731418	A	08-05-1973	DE	2057995 A1	31-05-1972	
			DE	2236001 A1	31-01-1974	
			JP	56027798 B	26-06-1981	
GB 2178832	A	18-02-1987	KEINE			
US 4388773	A	21-06-1983	IT	1206185 B	14-04-1989	
			AT	366495 B	13-04-1982	
			AT	457080 A	15-08-1981	
			BE	887548 A1	15-06-1981	
			CH	644686 A5	15-08-1984	
			DE	3014541 A1	10-09-1981	
			FR	2477693 A1	11-09-1981	
			IL	62288 A	15-06-1983	
EP 0423677	A	24-04-1991	EP	0423677 A2	24-04-1991	
			PT	95608 A	30-06-1992	
			US	5155284 A	13-10-1992	
			ZA	9008349 A	28-08-1991	
US 5020260	A	04-06-1991	KEINE			
GB 187078	A	19-10-1922	KEINE			
FR 2810104	A	14-12-2001	FR	2810104 A1	14-12-2001	
			AU	6242001 A	17-12-2001	
			WO	0194869 A1	13-12-2001	
US 2437137	A	02-03-1948	KEINE			