



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 389 725 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(51) Int Cl.7: **F41C 33/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.02.2004 Patentblatt 2004/08

(21) Anmeldenummer: **03017497.3**

(22) Anmeldetag: **02.08.2003**

(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 LT LV MK

(72) Erfinder: **Schönenbach, Heinrich R.**
42897 Remscheid (DE)

(74) Vertreter: **Patentanwälte
Ostriga, Sonnet, Wirths & Roche
Stresemannstrasse 6-8
42275 Wuppertal (DE)**

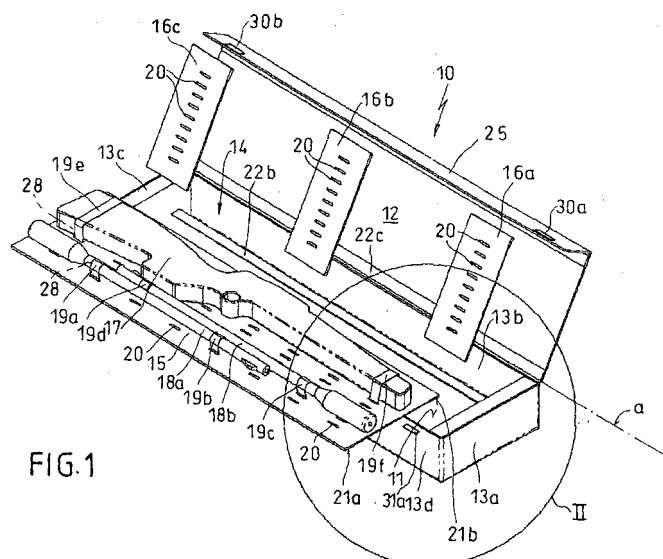
(30) Priorität: **15.08.2002 DE 10238155**

(71) Anmelder: **PARAT-WERK
SCHÖNENBACH GmbH + Co KG
D-42897 Remscheid (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Aufbewahrung und für den Transport von Langwaffen, insbesondere zerlegbaren oder faltbaren Gewehren und Zubehör**

(57) Beschrieben und dargestellt ist eine Vorrichtung (10) zur Aufbewahrung und für den Transport von Langwaffen (17, 17', 18a, 18b), insbesondere zerlegbaren oder faltbaren Gewehren und Zubehör, umfassend wenigstens eine langgestreckte Kammer (14) zur Aufnahme der Langwaffen, die von einer Bodenwand (11), einer Deckenwand (12) sowie von Seitenwänden (13a, 13b, 13c, 13d) umgeben ist, und in der Befestigungsmittel (19) zum Festlegen der Waffen angeordnet sind.

Die Besonderheit besteht darin, daß dass die Befestigungsmittel als biegeeweiche Haltebänder (19, 19a, 19b, 19c, 19d, 19e, 19f) ausgebildet sind, die an einer Begrenzungswand (15, 16a, 16b, 16c) der Kammer lösbar festlegbar sind, und die sich an die Kontur (KA) eines festzulegenden Abschnittes (28) der Waffe unter Bildung einer in ihrer Größe variablen Schlaufe anschmiegen, wobei die Schlaufe gemeinsam mit der Begrenzungswand den Abschnitt (28) der Waffe allseitig umgibt.



EP 1 389 725 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 7497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X,D	DE 298 18 077 U (LIMTEC) 14. Januar 1999 (1999-01-14)	1,2	F41C33/06
Y	* Seite 3, Zeile 19 - Zeile 27; Ansprüche 1-4; Abbildungen 1,2 *	3-11	
Y	US 5 678 686 A (HAGEMANN ET AL.) 21. Oktober 1997 (1997-10-21) * Spalte 3, Zeile 15 - Zeile 22 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 56; Abbildungen 1-8 *	1,2	
Y	US 4 480 774 A (SMITH ET AL.) 6. November 1984 (1984-11-06) * Spalte 3, Zeile 21 - Zeile 59; Abbildungen 2,4,5 *	1,2,10	
Y	US 2001/015325 A1 (WILFER) 23. August 2001 (2001-08-23) * Absatz [0028] - Absatz [0029]; Abbildungen 1-3 *	3-5,10,11	
Y	FR 2 586 766 A (DEGLON) 6. März 1987 (1987-03-06) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	6	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Y	US 5 845 780 A (ALLEN) 8. Dezember 1998 (1998-12-08) * Spalte 3, Zeile 19 - Zeile 39; Abbildungen 3-5 *	7,8	F41C A45C G19G
Y	US 3 907 108 A (WEIMER) 23. September 1975 (1975-09-23) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,2 *	9,10	
A	US 6 009 996 A (PURDY) 4. Januar 2000 (2000-01-04) * Zusammenfassung; Abbildungen 8,15 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	25. Juni 2004	Giesen, M	
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)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 01 7497

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	US 4 523 702 A (VIIIO) 18. Juni 1985 (1985-06-18) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-3 *	3-5	
A	US 5 366 070 A (WOLOV) 22. November 1994 (1994-11-22) * das ganze Dokument *	7,8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Juni 2004	Prüfer Giesen, M
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

EPO FORM 1503 (03.02) (P04C03)

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

EP 03 01 7497

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.

25-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29818077 U	14-01-1999	DE 29818077 U1	14-01-1999
US 5678686 A	21-10-1997	KEINE	
US 4480774 A	06-11-1984	KEINE	
US 2001015325 A1	23-08-2001	EP 1111582 A1	27-06-2001
		EP 1111580 A1	27-06-2001
		AT 256328 T	15-12-2003
		AT 264532 T	15-04-2004
		CN 1310437 A	29-08-2001
		DE 50004718 D1	22-01-2004
		DE 59909191 D1	19-05-2004
		JP 2001188530 A	10-07-2001
		JP 2001236063 A	31-08-2001
		US 2003057119 A1	27-03-2003
FR 2586766 A	06-03-1987	FR 2586766 A1	06-03-1987
US 5845780 A	08-12-1998	CA 2241524 A1	24-12-1998
US 3907108 A	23-09-1975	CA 1035326 A1	25-07-1978
US 6009996 A	04-01-2000	KEINE	
US 4523702 A	18-06-1985	SE 449579 B	11-05-1987
		SE 8204739 A	18-02-1984
US 5366070 A	22-11-1994	KEINE	

EPO FORM P0461

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