



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 836 067 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.03.1999 Patentblatt 1999/11

(51) Int. Cl.⁶: **F41A 23/08**, F41C 23/16

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.1998 Patentblatt 1998/16

(21) Anmeldenummer: **97115494.3**

(22) Anmeldetag: **08.09.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC
NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV RO SI

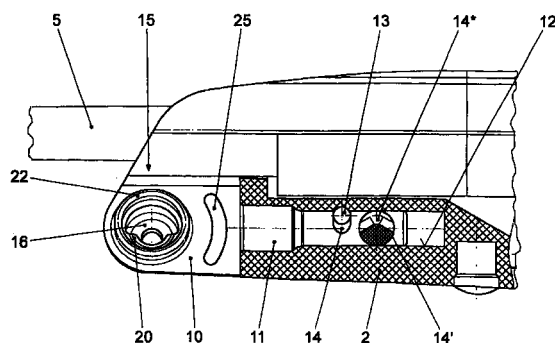
(30) Priorität: **10.09.1996 AT 527/96 U**

(71) Anmelder:
**STEYR-DAIMLER-PUCH
AKTIENGESELLSCHAFT
1010 Wien (AT)**

(72) Erfinder:
• **Bilgeri, Elmar, Ing.
4400 Steyr (AT)**
• **Zedrosser, Ulrich, Ing.
4400 Steyr (AT)**

(54) **Gewehr mit Zweibein**

(57) Ein Gewehr hat einen Vorderschaft, an dem ein aus einem Trägerteil (10) und einklappbaren Beinen (6) bestehendes Zweibein angebracht ist, wobei die Verbindung von Trägerteil (10) und Beinen (6) mittels an ihrem äußeren Ende (19) verdickter Zapfen (17) mit abgeschnittenem Sektor und Vertiefungen (16) mit unterbrochener Umfangsrippe (20) erfolgt. Um ein leichtes billiges und schönes Zweibein zu schaffen, ist der Trägerteil (10) um eine in Schußrichtung liegende Achse (11) drehbar am Vorderschaft (2) gelagert, sind die Zapfen (17) Teil des Beines (6) und die zugehörigen Vertiefungen (16) im Trägerteil (10) vorgesehen, und weisen Trägerteil (10) und Bein (6), eine kreisförmige Nut (23) und einen in die Nut (23) passenden, in der Richtung der Symmetrieachse (18) des Zapfens (17) vorstehenden kreisförmigen Wulst (22) auf, wobei die Achse von Nut und Wulst gleich der Symmetrieachse (18) des Zapfens (17) ist und deren Durchmesser größer als der größte Durchmesser des Zapfens (17).



Figur 3

EP 0 836 067 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	DE 24 26 573 A (TELLIE PAUL EMILE FRANCOIS) 19. Dezember 1974 * Abbildungen * * Seite 9, Absatz 1 * * Seite 10, Absatz 2 * * Seite 12, Absatz 4 - Seite 14, Absatz 2 * * Seite 16, Absatz 4 - Seite 17, Absatz 2 *	1	F41A23/08 F41C23/16
A	US 1 431 058 A (SUTTER CHARLES) 3. Oktober 1922 * Abbildungen 1,5-13 * * Seite 2, Zeile 6 - Zeile 78 * * Seite 2, Zeile 122 - Seite 3, Zeile 23 *	1	
A	EP 0 127 193 A (SINGAPORE CHARTERED IND) 5. Dezember 1984 * Zusammenfassung; Abbildungen 2A,2E,3-6 * * Seite 1, Zeile 7 - Zeile 10 * * Seite 1, Zeile 20 - Zeile 27 * * Seite 4, Zeile 6 - Zeile 33 * * Seite 6, Zeile 11 - Zeile 19 * * Seite 6, Zeile 32 - Zeile 38 *	1	
A	DE 32 18 765 A (WALTHER CARL GMBH) 1. Dezember 1983 * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 5, Absatz 4 - Seite 6, Absatz 2 *	1	
A	FR 847 832 A (CESKOSLOVENSKA ZBROJOVKA) 10. Juli 1939 * Abbildungen * * Seite 1, Zeile 41 - Zeile 56 * * Seite 2, Zeile 48 - Seite 3, Zeile 81 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 1999	Prüfer Schwingel, D
KATEGORIE DER GENANNTE 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 5494

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 359 834 A (BERETTA PIER C) 23. November 1982 * Zusammenfassung; Abbildungen 1,3,5,8 * * Spalte 1, Zeile 41 - Zeile 57 * * Spalte 3, Zeile 6 - Zeile 21 * ---		
A	FR 896 862 A (WAFFENWERKE BRÜNN) 8. Mai 1944 * das ganze Dokument * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15. Januar 1999	Prüfer Schwingel, D
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04-C03)

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

EP 97 11 5494

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

15-01-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 2426573 A	19-12-1974	FR 2231940 A	27-12-1974
		BE 815887 A	04-12-1974
		GB 1472800 A	04-05-1977
		JP 50049900 A	02-05-1975
		US 3938273 A	17-02-1976
US 1431058 A	03-10-1922	KEINE	
EP 0127193 A	05-12-1984	KEINE	
DE 3218765 A	01-12-1983	KEINE	
FR 847832 A		KEINE	
US 4359834 A	23-11-1982	AT 366174 B	25-03-1982
		AT 456980 A	15-07-1981
		BE 887437 A	01-06-1981
		DE 3104295 A	07-01-1982
		FR 2477694 A	11-09-1981
FR 896862 A		BE 451790 A	

EPO FORM P0461

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