

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 862 039 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.11.1999 Patentblatt 1999/46

(51) Int Cl.⁶: **F41A 21/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.09.1998 Patentblatt 1998/36

(21) Anmeldenummer: **98890012.2**

(22) Anmeldetag: **14.01.1998**

(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 MK RO SI

(71) Anmelder: **Holzinger, Wolfgang**
4892 Fornach (AT)

(72) Erfinder: **Holzinger, Wolfgang**
4892 Fornach (AT)

(30) Priorität: **25.02.1997 AT 31197**

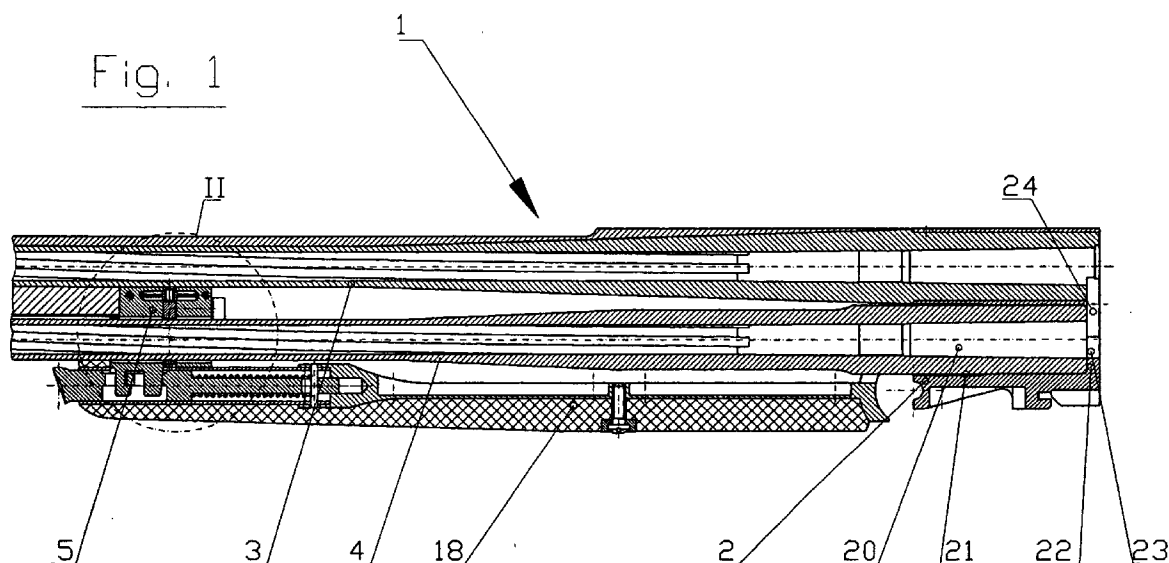
(74) Vertreter: **Hübscher, Heiner, Dipl.-Ing. et al**
Spittelwiese 7
4020 Linz (AT)

(54) **Gewehr**

(57) Ein Gewehr umfaßt zwei Läufe (3, 4), von denen einer fest und einer auswechselbar in einer gemeinsamen Laufbrille (2) eingesetzt sind, wobei für den Wechsellauf (4) eine sich am Festlauf (3) abstützende Justiereinrichtung (5) aus einem hülsenförmigen Halter (6) und radialen Stellschrauben (12) vorgesehen ist. Um eine einwandfreie, dauerhafte und hochbelastbare Laufjustierung zu ermöglichen, weist der Halter (6) ei-

nen achsnormalen Aufnahmeschlitz (9) zur Aufnahme einer mit einer Durchtrittsbohrung (11) für den Wechsel-
lauf (4) versehenen Justierhebe (10) auf, die zur Lagejustierung über die Stellschrauben (12) innerhalb des Aufnahmeschlitzes (9) schiebeverstellbar geführt und zur Lagefixierung über Klemmschrauben (17) zwischen den schlitzbildenden Halterteilen (61, 62) festklemmbar ist.

Fig. 1



EP 0 862 039 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 89 0012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	AT 372 520 B (KNIPP) 25. Oktober 1983 (1983-10-25) * Seite 2, Zeile 1 - Zeile 21 * * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 7; Abbildungen 1-7 *	1	F41A21/08
Y	US 4 195 432 A (HICKMAN) 1. April 1980 (1980-04-01) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 49 - Spalte 2, Zeile 46; Abbildungen 1-3 *	1	
X	DE 44 22 905 C (HORST) 21. Dezember 1995 (1995-12-21) * Zusammenfassung; Abbildung 2 *	1	
A	DE 195 38 006 C (FORTNER) 17. April 1997 (1997-04-17) * Zusammenfassung * * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 40; Abbildungen 1,2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. September 1999	Prüfer Rodolause, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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		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)

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

EP 98 89 0012

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.

21-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
AT 372520	B	25-10-1983	KEINE		
US 4195432	A	01-04-1980	KEINE		
DE 4422905	C	21-12-1995	AT	171265 T	15-10-1998
			CZ	9501720 A	17-01-1996
			DE	59503587 D	22-10-1998
			EP	0690282 A	03-01-1996
			ES	2123186 T	01-01-1999
			FI	953168 A	31-12-1995
DE 19538006	C	17-04-1997	KEINE		

EPO FORM P0461

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