



(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**

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

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

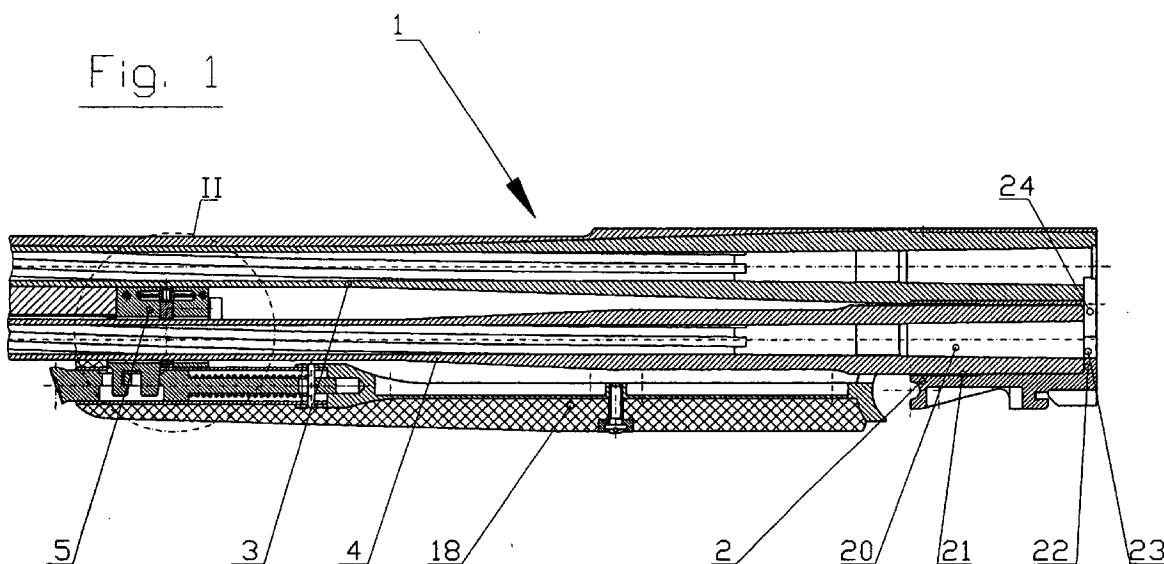
(72) Erfinder: **Holzinger, Wolfgang  
4892 Fornach (AT)**

(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) versehenen Justierhcheibe (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.





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 98 89 0012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>21. September 1999</td> <td>Rodolausse, P</td> </tr> </table> <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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist      D : in der Anmeldung angeführtes Dokument      L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument      &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	21. September 1999	Rodolausse, P
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	21. September 1999	Rodolausse, P							

**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 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.

21-09-1999

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 CZ 9501720 A DE 59503587 D EP 0690282 A ES 2123186 T FI 953168 A	15-10-1998 17-01-1996 22-10-1998 03-01-1996 01-01-1999 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