



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 973 002 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(51) Int Cl.7: **F41A 3/66**, F41C 3/00,
F41A 3/64

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.01.2000 Patentblatt 2000/03

(21) Anmeldenummer: **99890163.1**

(22) Anmeldetag: **20.05.1999**

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

(72) Erfinder: **Aigner, Friedrich**
4300 St. Valentin (AT)

(74) Vertreter: **Kovac, Werner**
c/o Steyr-Daimler-Puch AG
Patent- und Lizenzwesen
Franz-Josefs-Kai 51
1010 Wien (AT)

(30) Priorität: **14.07.1998 AT 48098 U**

(71) Anmelder: **STEYR MANNLICHER**
Aktiengesellschaft & Co. KG
1010 Wien (AT)

(54) **Pistole mit einer Führung für den Schlitten**

(57) Eine Pistole besteht aus einem Pistolenkörper und einem darauf in Längsrichtung verschiebbar geführten Laufschlitten. Um einen klein bauenden und doch robusten Laufschlitten (2) billig zu fertigen, besteht der Querschnitt der einen Führung (6) aus einer ersten trapezförmigen Nut (7) und einem ersten trapezförmigen Steg (8), wobei erste Nut (7) und erster Steg (8) eine Trapezseite (9) gemeinsam haben, und besteht der

Querschnitt der anderen Führung (12) aus einem zweiten trapezförmigen Steg (14) und einer zweiten Nut (13), wobei eine Seite (15) der zweiten Nut (13) zugleich die Trapezseite des zweiten Trapezes ist. Die zweite Nut (13) der anderen Führung (12) weist einen rechteckigen Querschnitt. Die eine Führung (12) ist am Laufschlitten (2) und die andere Führung (6) am Pistolenkörper (1) vorgesehen.

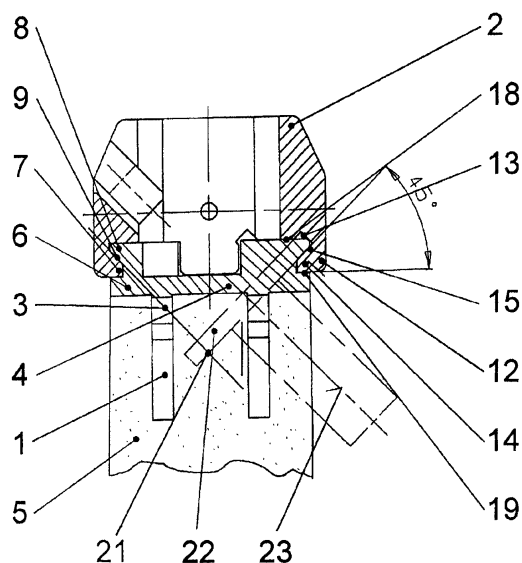


FIG 2

EP 0 973 002 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 89 0163

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	US 3 975 982 A (TERSTEGGE THEODORE E) 24. August 1976 (1976-08-24) * Abbildungen 5-7 * * Spalte 3, Zeile 11 - Zeile 19 * ---	1,3,4	F41A3/66 F41C3/00 F41A3/64
Y	DE 296 12 380 U (SIGG HANS PETER) 21. November 1996 (1996-11-21) * Abbildungen 1,2 * * Seite 1, Zeile 20 - Zeile 24 * * Seite 4, Zeile 9 - Zeile 22 * * Seite 5, Zeile 15 - Zeile 32 * ---	1,3,4	
A	DE 92 01 011 U (LAUSTER P) 2. Juli 1992 (1992-07-02) Abbildung Blatt 3 ---		
A	FR 856 051 A (BRETTON G) 27. Mai 1940 (1940-05-27) * Abbildungen 1,3,4 * * Seite 2, Zeile 23 - Zeile 50 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F41A F41C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Juli 2000	Prüfer Schwinge1, D
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 : 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)

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

EP 99 89 0163

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.

07-07-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 3975982 A	24-08-1976	KEINE	
DE 29612380 U	21-11-1996	WO 9803833 A	29-01-1998
DE 9201011 U	02-07-1992	KEINE	
FR 856051 A	27-05-1940	BE 471710 A	

EPO FORM P0461

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