



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 133 647
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **84107614.4**

(51) Int. Cl.⁴: **F 41 D 10/08**

(22) Anmeldetag: **30.06.84**

(30) Priorität: **05.08.83 CH 4263/83**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.03.85 Patentblatt 85/10

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **10.04.85**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

(71) Anmelder: **Werkzeugmaschinenfabrik Oerlikon-Bührle
AG
Birchstrasse 155
CH-8050 Zürich(CH)**

(72) Erfinder: **Stauffacher, Werner
Rappenstrasse 13
CH-8307 Effretikon(CH)**

(54) **Vorrichtung zum Einschieben einer Patrone in das Patronenlager eines Waffenrohres.**

(57) Durch die Patronenzuführvorrichtung werden die Patronen (23) seitlich neben dem Waffenrohr (11) einer Waffe zugeführt und beim Einschieben der Patronen (23) ins Waffenrohr (11) durch den Verschluss (15) müssen die Patronen (23) umgelenkt werden. Bei hoher Kadenz besteht die Gefahr, dass bei der Umlenkung die Patronen (23) mit ihrer Spitze am Waffenrohr (11) anstossen und sich dann nicht einschieben lassen. Durch die erfindungsgemässe Vorrichtung soll diese Gefahr vermieden werden. Eine schwenkbare Ablenkklinke (39) mit einer zur Waffenachse parallelen Schwenkachse (40) gestattet ein zuverlässiges Einschieben der Patrone (23) ins Waffenrohr (11).

EP 0 133 647 A3

./...

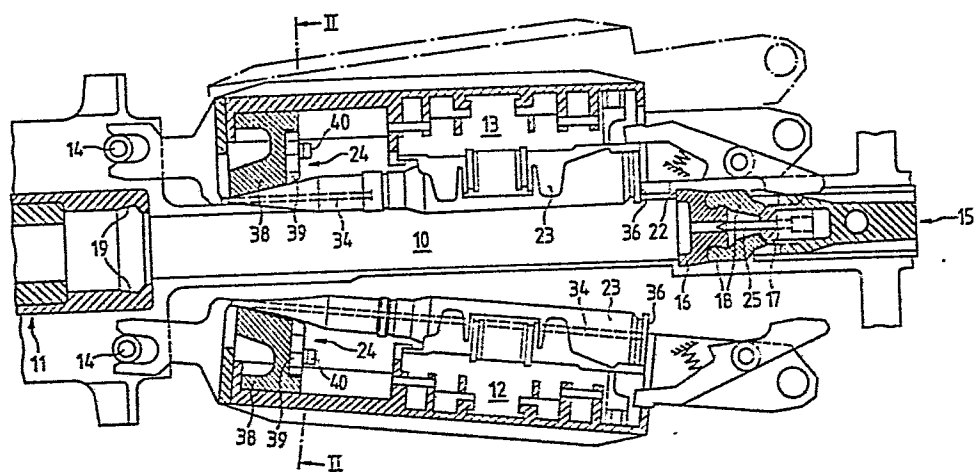


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 955 469 (MAREMONT CORP.) * Figuren 2,3,9,11; Spalte 7, Zeilen 6-26; Spalte 8, Zeilen 7-18 *	1	F 41 D 10/08
A,D	--- US-A-2 875 671 (ROBINSON) * Figuren 6,7; Spalte 6, Zeilen 44-71 *	1	
X	--- US-A-2 486 878 (RATAICZAK) * Figuren 9-16; Spalte 6, Zeilen 4-75; Spalte 7, Zeilen 1-32 *	1	
A	--- GB-A- 555 265 (VICKERS-ARMSTRONGS LTD.) * Figur 1; Seite 2, Zeilen 55-72 *	1	
A	--- US-A-3 630 118 (STONER) * Figuren 20-26; Spalte 8, Zeilen 42-75; Spalte 9, Zeilen 1-17; Spalte 13, Zeilen 1-41 *		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4) F 41 D
A	--- FR-A-2 271 535 (WERKZEUGMASCHINENFABRIK OERLIKON-BUHRLE AG) * Figuren; Seite 1, Zeilen 1-9; Seite 2, Zeilen 31-33; Seite 4, Zeilen 3-31 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 08-11-1984	Prüfer HAMMOND A.D.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

01 33647
Nummer der Anmeldung

EP 84 10 7614

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 857 813 (ELLIOTT) * Figuren 4,6,7,10,13,14; Spalte 9, Zeilen 48-75; Spalte 10, Zeilen 1-39 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 08-11-1984	
		Prüfer HAMMOND A.D.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			