



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2004 Patentblatt 2004/15

(51) Int Cl.7: **F41A 21/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.2002 Patentblatt 2002/42

(21) Anmeldenummer: **02006043.0**

(22) Anmeldetag: **16.03.2002**

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

(71) Anmelder: **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
24159 Kiel (DE)

(72) Erfinder: **Krumm, Herbert, Dr.**
41564 Kaarst (DE)

(30) Priorität: **12.04.2001 DE 10118637**

(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara**
Rheinmetall Allee 1
40476 Düsseldorf (DE)

(54) **Schalldämpferlafette für Rohr Waffen**

(57) Damit eine ortsgebundene Schalldämpferlafette einfach, schnell und sicher zur Seelenachse des Waffenrohres 2 justiert werden kann, enthält die Lafette Exenterantriebe 5, 6, 7, 8, die den Schalldämpfer in Seiten- und Höhenrichtung feinjustieren. Die erfindungsge-

mäße Anordnung der Exenterantriebe mit vorgeschalteten beispielsweise manuell antreibbaren Getrieben ermöglicht eine kompakte Bauweise und eine selbsthemmende Justierung ohne weitere Befestigungsmittel.

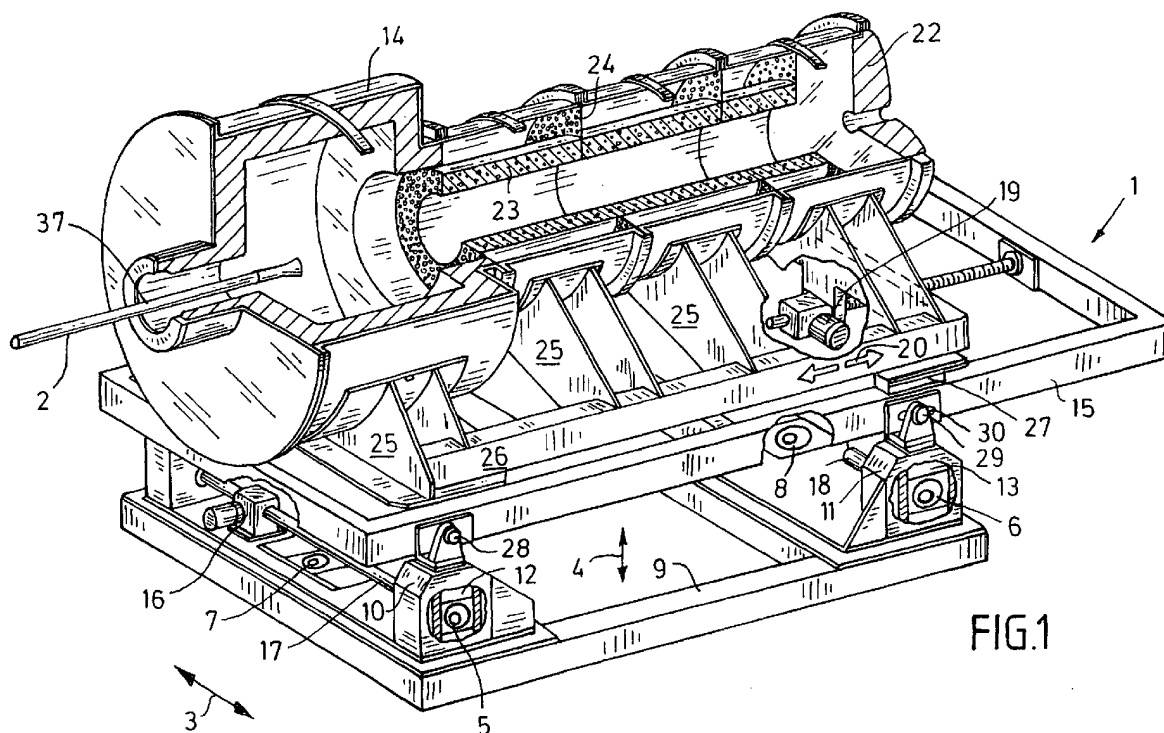


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 6043

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	DE 43 17 673 A (RHEINMETALL) 1. Dezember 1994 (1994-12-01) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 4; Anspruch 1; Abbildungen 1-3 *	1	F41A21/30
Y	GB 268 246 A (NASH ET AL.) 31. März 1927 (1927-03-31)	1	
A	* Seite 3, linke Spalte, Zeile 44 - Zeile 62 * * Seite 3, rechte Spalte, Zeile 80 - Zeile 90; Abbildungen 1,2 *	2-11	
A	GB 156 975 A (ARMSTRONG SIDDELEY) 20. Januar 1921 (1921-01-20) * Seite 5, linke Spalte, Zeile 6 - rechte Spalte, Zeile 95; Abbildungen 1-4 *	1-11	
A	US 4 317 405 A (EBNER ET AL.) 2. März 1982 (1982-03-02) * Spalte 7, Zeile 10 - Spalte 9, Zeile 18 * * Spalte 9, Zeile 33 - Spalte 11, Zeile 34; Anspruch 9; Abbildungen 6-9,14-17 *	1-11	
A	DE 44 10 624 A (RHEINMETALL) 28. September 1995 (1995-09-28) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	DE 44 10 625 A (RHEINMETALL) 28. September 1995 (1995-09-28) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2004	Prüfer Giesen, M
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 : nichttechnische 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 C3.82 (P04C03)

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

EP 02 00 6043

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.

18-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4317673 A	01-12-1994	DE 4317673 A1	01-12-1994
		FR 2705770 A1	02-12-1994
		GB 2278424 A ,B	30-11-1994
		JP 3058393 B2	04-07-2000
		JP 7055395 A	03-03-1995
		US 5461962 A	31-10-1995
GB 268246 A	31-03-1927	KEINE	
GB 156975 A	20-01-1921	KEINE	
US 4317405 A	02-03-1982	DE 2962278 D1	15-04-1982
		EP 0006491 A2	09-01-1980
DE 4410624 A	28-09-1995	DE 4410624 A1	28-09-1995
		FR 2717890 A1	29-09-1995
		GB 2288007 A ,B	04-10-1995
		JP 2708721 B2	04-02-1998
		JP 8271191 A	18-10-1996
		SE 508299 C2	21-09-1998
		SE 9500468 A	27-09-1995
DE 4410625 A	28-09-1995	DE 4410625 A1	28-09-1995
		FR 2717891 A1	29-09-1995
		GB 2287780 A ,B	27-09-1995
		JP 2665507 B2	22-10-1997
		JP 8152296 A	11-06-1996
		SE 507569 C2	22-06-1998
		SE 9500469 A	27-09-1995

EPO FORM P0461

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