

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 85113686.1

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 41 D 11/24**  
**F 41 H 7/12**

22 Anmeldetag: 28.10.85

30 Priorität: 17.11.84 DE 3442110

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
28.05.86 Patentblatt 86/22

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 01.04.87

84 Benannte Vertragsstaaten:  
BE CH DE FR GB LI NL

71 Anmelder: KUKA Wehrtechnik GmbH  
Zugspitzstrasse 140  
D-8900 Augsburg(DE)

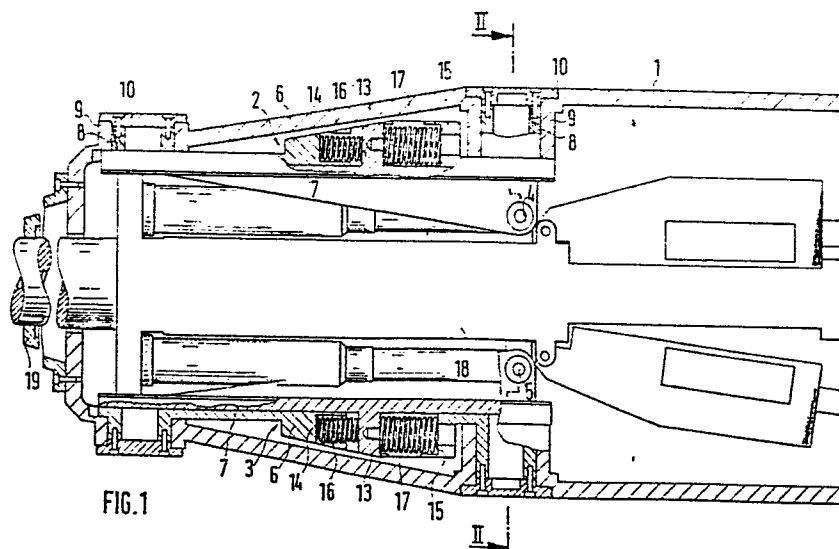
72 Erfinder: Kausträter, Gert, Dipl.-Ing.  
Weichselweg 29  
D-8900 Augsburg(DE)

74 Vertreter: Lichti, Heiner, Dipl.-Ing. et al,  
Patentanwälte Dr. Ing. Hans Lichti Dipl.-Ing. Heiner Lichti  
Dipl.-Phys. Dr.rer.nat. Jost Lempert Durlacher Strasse 31  
Postfach 410760  
D-7500 Karlsruhe 41(DE)

54 **Maschinenkanone.**

57 Bei einer Maschinenkanone mit rücklaufendem Rohr, insbesondere für gepanzerte Fahrzeuge, die fahrzeugseitig in einem Schwenkteil fest eingebaut und über vordere, schwingungsgedämpfte Waffenlager (2,3) am Waffenträger (1) abgestützt ist, wird zur Verbesserung des Trefferergebnisses

vorgeschlagen, die vorderen Waffenlager (2,3) als lineare Gleitlager auszubilden und das gleitende Lagerteil (7) gegenüber dem Waffenträger (1) über Schwingungsdämpfer (16,17), die in beiden Laufrichtungen des Rohrs wirksam sind, abzustützen.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0182148

Nummer der Anmeldung

EP 85113686.1

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 2 701 963 (C.E. BALL-EISEN et al.) * Gesamt *	1,2,4	F 41 D 11/24 F 41 H 7/12
A	GB - A - 1 504 312 (INTERNAT. VIBRATION ENG.) * Gesamt *	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 41 D 11/00 F 41 F 23/00 F 41 H 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 17-12-1986	Prüfer JASICEK
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</div> <div>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</div> <div>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 &amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div>			