

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 83103566.2

51 Int. Cl.⁴: **F 41 G 3/32**

22 Anmeldetag: 13.04.83

30 Priorität: 27.05.82 DE 3219916

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.12.83 Patentblatt 83/49

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.09.85

84 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB LI NL

71 Anmelder: **Wegmann & Co. GmbH**
August-Bode-Strasse 1
D-3500 Kassel(DE)

72 Erfinder: **Kratzenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
Kaufunger-Wald-Strasse 9
D-3513 Staufenberg(DE)

72 Erfinder: **Völker, Gerhard**
Triftstrasse 12
D-3501 Fulda 4(DE)

72 Erfinder: **Ulbers, Gerd, Dr. Ing.**
Hans-Römhild-Strasse 41 c
D-3500 Kassel(DE)

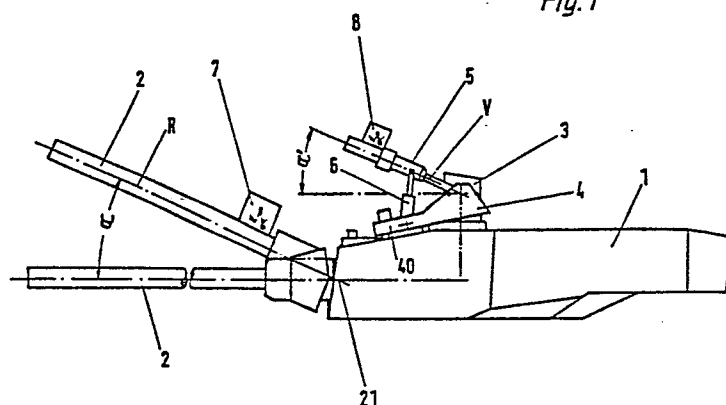
74 Vertreter: **Feder, Heinz, Dr. et al,**
Dominikanerstrasse 37
D-4000 Düsseldorf 11(DE)

54 **Verfahren und Einrichtung zur Überprüfung von Gleichlaufabweichungen zwischen einer optischen Visiereinrichtung und einer auf Zielpunkte richtbaren Einrichtung, insbesondere einer Waffe.**

57 Es wird eine optische Prüfmarke vor dem Okular der Visiereinrichtung (3) erzeugt, durch die Visiereinrichtung (3) ins Unendliche projiziert und von einer schwenkbaren, vor der Visiereinrichtung angeordneten Kollimator-Meßkamera (5) empfangen, deren Schwenkachse parallel zur Schwenkachse der auf Zielpunkte richtbaren Einrichtung (2) eingestellt ist. Die Visiereinrichtung (3) und die auf Zielpunkte

richtbare Einrichtung (2) werden im Elevationsbereich durchfahren und die Kollimator-Meßkamera (5) der auf Zielpunkte richtbaren Einheit (2) nachgeführt. Die Abweichung des Bildes der Prüfmarke in Höhe und Seite von vorgegebenen Werten wird in der Kollimator-Meßkamera (5) automatisch gemessen und einer Mikroprozessor enthaltenden Auswerteeinheit zugeführt.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0095577

Nummer der Anmeldung

EP 83 10 3566

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)														
A	US-A-4 020 739 (C.F. PIOTROWSKI et al.) * Abbildungen 1,2,4; Spalte 2, Zeile 64 - Spalte 5, Zeile 59 *	1	F 41 G 3/32														
A,D	DE-C-2 951 108 (KRAUSS-MAFFEI) * Abbildungen 1-4; Seite 16, Zeile 4 - Seite 20, Zeile 12 *	1															
A	FR-A-2 045 524 (AKTIEBOLAGET BOFORS)																
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)														
			F 41 G G 01 B														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29-04-1985	Prüfer CANNARD J.M.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	