





## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

 **Anmeldenummer: 85113062.5**


 **Int. Cl.<sup>3</sup>: F 41 G 3/32**

 **Anmeldetag: 15.10.85**

 **Priorität: 25.10.84 DE 3439082**


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

 **Veröffentlichungstag der Anmeldung:**  
**30.04.86 Patentblatt 86/18**


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

 **Veröffentlichungstag des später**  
**veröffentlichten Recherchenberichts: 13.07.88**

 **Benannte Vertragsstaaten:**  
**BE CH DE FR IT LI NL**

 **Vertreter: Feder, Heinz, Dr. et al,**  
**Dipl.-Ing. P.-C. Sroka, Dr. H. Feder Dipl.-Phys. Dr. W.-D.**  
**Feder, Patentanwälte Dominikanerstrasse 37**  
**D-4000 Düsseldorf 11(DE)**

 **Einrichtung zur Durchführung dynamischer Vergleichsmessungen an Feuerleitsystemen für gerichtete Waffen.**

 Eine Einrichtung zur Durchführung dynamischer Vergleichsmessungen an Feuerleitsystemen für gerichtete Waffen, insbesondere bei Kampfpanzern. Es wird durch einen mit der Waffe (1) fest verbundenen Kollimator (7) ein von einer optischen Prüfmarke ausgehendes Lichtbündel erzeugt. Der Kollimator (7) wird so vor dem Objektiv der Visiereinrichtung (6) angeordnet, daß das Lichtbündel auf einen vor dem Okular der Visiereinrichtung (6) in der Bildebene angeordneten positionsempfindlichen, optoelektronischen Meßsensor (8) auftrifft. Der Meßsensor ist über eine elektronische Auswertevorrichtung (9) mit einem Auswerterechner (10) verbunden. Von einer Programmsteuervorrichtung (12) wird über einen Multifunktionsgenerator (13) ein vorgegebenes Richtsignal erzeugt und dem Feuerleitsystem (4) zugeführt. Der Auswerterechner (10) ist an das Feuerleitsystem (4) angeschlossen. Im Auswerterechner (10) werden vorgegebene primäre Soll-Werte der Feuerleit- und Richtdaten einerseits mit vom Feuerleitsystem ermittelten und dem Auswerterechner (10) zugeführten sekundären Soll-Werten und andererseits mit dem von Meßsensor (8) gelieferten Ist-Werten über die Stellung der Waffe (1) verglichen.

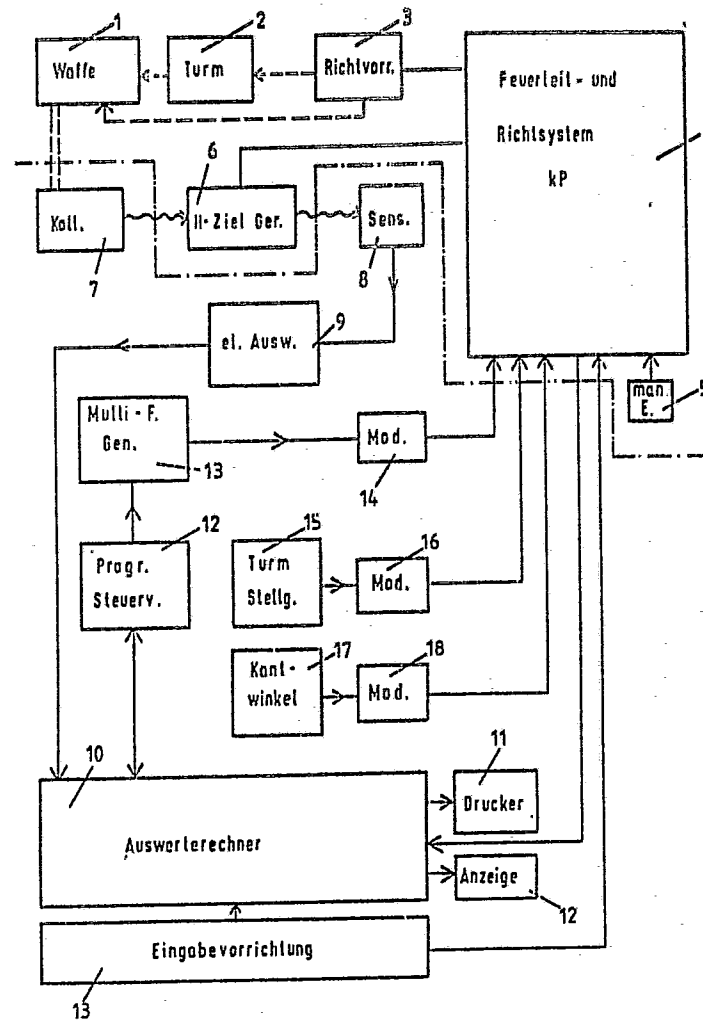


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0179387

Nummer der Anmeldung

EP 85 11 3062

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 095 577 (WEGMANN GmbH) * Insgesamt * & DE-A-3 219 916 (Kat. D) ---	1-4	F 41 G 3/32
A	FR-A-2 505 477 (ETAT FRANCAIS) * Seite 1, Zeile 26 - Seite 3, Zeile 25; Seite 4, Zeile 36 - Seite 7, Zeile 13; Seite 7, Zeile 38 - Seite 8, Zeile 28; Seite 10, Zeilen 18-23; Ansprüche 11,12 * ---	1,3,4	
D,A	DE-A-2 951 108 (KRAUSS-MAFFEI AG) * Seite 11, Zeile 10 - Seite 15, Zeile 7; Seite 16, Zeile 5 - Seite 20, Zeile 12 * ---	1-4	
A	US-A-4 142 799 (N.P. BARTON) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 11; Spalte 5, Zeilen 4-34 * -----	1,3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 41 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11-03-1988	Prüfer BLONDEL F.J.M.L.J.
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	