



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 179 387
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85113062.5

⑮ Int.Cl.³: F 41 G 3/32

⑭ Anmeldetag: 15.10.85

⑩ Priorität: 25.10.84 DE 3439082

⑪ Anmelder: Wegmann & Co. GmbH
August-Bode-Strasse 1
D-3500 Kassel(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
30.04.86 Patentblatt 86/18

⑫ Erfinder: Kratzenberg, Wolfgang, Dipl.-Ing.
Kaufunger-Wald-Strasse 9
D-3513 Staufenberg(DE)

⑪ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 13.07.88

⑬ 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)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR IT LI NL

⑮ Einrichtung zur Durchführung dynamischer Vergleichsmessungen an Feuerleitungssystemen für gerichtete Waffen.

⑯ Eine Einrichtung zur Durchführung dynamischer Vergleichsmessungen an Feuerleitungssystemen 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 Feuerleitungssystem (4) zugeführt. Der Auswerterechner (10) ist an das Feuerleitungssystem (4) angeschlossen. Im Auswerterechner (10) werden vorgegebene primäre Soll-Werte der Feuerleit- und Richtdaten einerseits mit vom Feuerleitungssystem 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.

EP 0 179 387 A3

./...

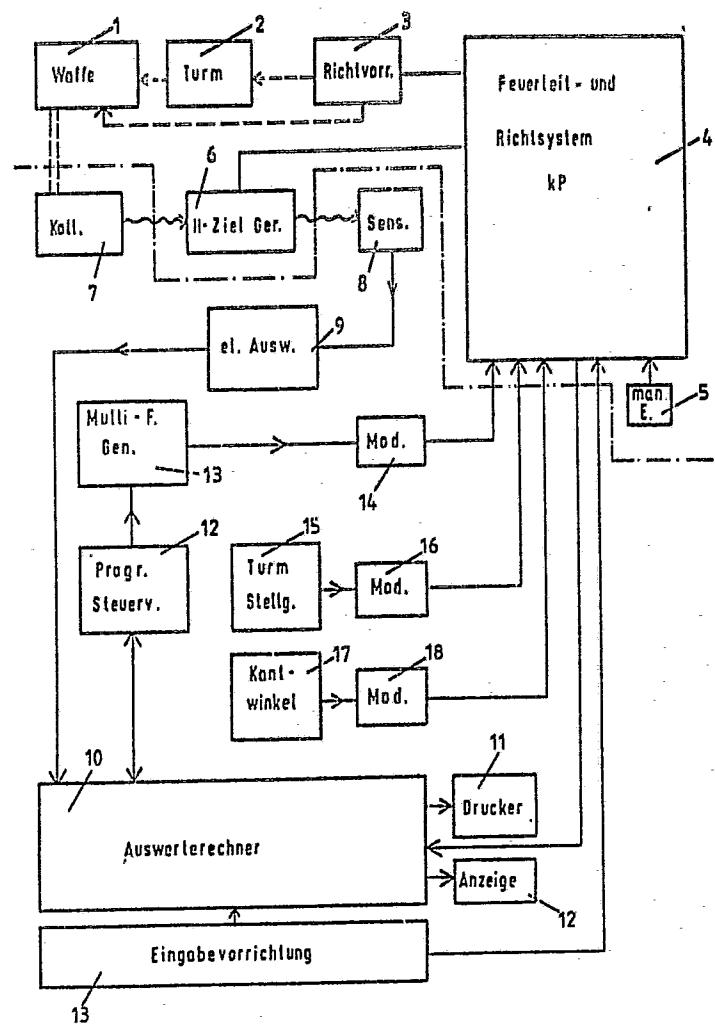


Fig. 1



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	Betreff 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	11-03-1988	BLONDEL F.J.M.L.J.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		