



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**O 155 985**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109405.5

(51) Int. Cl.: **F 41 G 3/26**

(22) Anmeldetag: 08.08.84

(30) Priorität: 17.08.83 DE 3329747  
07.02.84 DE 3404203

(71) Anmelder: Krauss-Maffei Aktiengesellschaft,  
Krauss-Maffei-Strasse 2, D-8000 München 50 (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 02.10.85  
Patentblatt 85/40

(84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: Francke, Erwin, Oskar-Maria-Graf-Strasse 13,  
D-8038 Gröbenzell (DE)  
Erfinder: Frie, Ulrich, Lindach 2, D-8067 Petershausen  
(DE)  
Erfinder: Poeschel, Jürgen, Dipl.-Ing.,  
Neufeldstrasse 28, D-8060 Dachau (DE)

**(54) Verfahren und Vorrichtung zur Schiesssimulation.**

(57) Es wird ein Verfahren zur Schießsimulation für die Schießausbildung, insbesondere von Panzerrichtschützen beschrieben, das eine exakte Bewertung des jeweiligen Schusses einschließlich seiner Vorgeschichte ermöglicht, eine exakte Beurteilung der Trefferlage zuläßt und auch unter Manöverbedingungen eine einfache Auswertung gewährleistet. Dabei wird dafür Sorge getragen, daß jedes Ziel eine charakteristische Strahlung aussendet, die zusammen mit dem Zielfeld mittels einer Fernsehkamera aufgenommen und zu einer Zentrale übertragen wird. Die empfangenen Signale enthalten auch die codierbaren Kennungen zur Identifizierung des das Zielfeld liefernden Fahrzeugs, so daß dann, wenn das Fadenkreuz im Moment des Abfeuerns auf dem Ziel liegt, eine Treffererkennung erfolgen und ggf. über einen codierten Funkbefehl eine Rauchladung am Ziel gezündet werden kann.

**A3**  
**85 985 O 155 EP**

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84109405.5
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE - A1 - 3 023 516 (WEGMANN) * Fig. 1; Patentansprüche * --	1-6	F 41 G 3/26
A	DE - A1 - 3 114 000 (PRECITRONIC) * Gesamt * --	1-7	
A	US - A - 4 302 191 (WEIBULL) * Gesamt * --	1-6	
A	DE - A1 - 2 936 643 (SOLARTRON) * Fig. 1 * --	1, 7	
A	DE - A1 - 3 122 384 (WEGMANN) * Gesamt * --	1	
A	US - A - 4 240 212 (MARSHALL) * Fig. 1 * --	7	F 41 G F 41 J
A	FR - A1 - 2 500 148 (THOMSON) * Gesamt * --	1	
P, A	DE - A1 - 3 222 970 (WEGMANN) * Gesamt * ----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	18-05-1988	KREHAN	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		