



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 157 397
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 85103876.0

⑮ Int.Cl.³: F 41 J 5/06

⑭ Anmeldetag: 31.03.85

⑩ Priorität: 03.04.84 DE 3412326

⑪ Anmelder: DRELLO, Ing. Paul Drewell GmbH & Co. KG
Max-Reger-Strasse 35a
D-4050 Mönchengladbach 5(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.10.85 Patentblatt 85/41

⑫ Erfinder: Drewell, Paul
Hugo-Preuss-Strasse 39
D-4050 Mönchengladbach 2(DE)

⑪ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 25.11.87

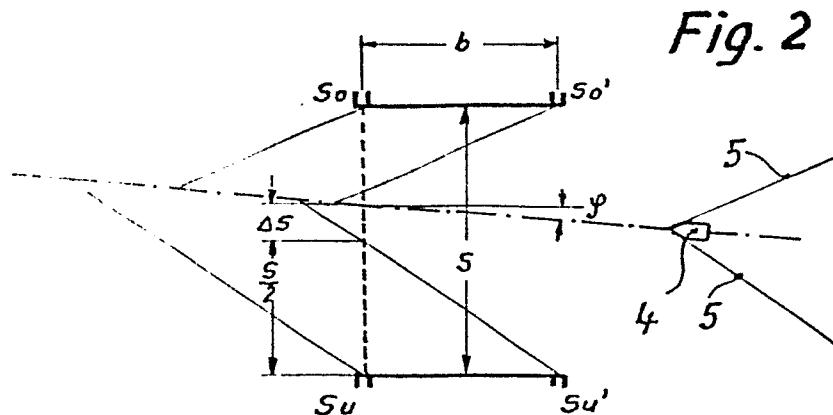
⑫ Erfinder: Kriz, Dieter
Haydnstrasse 7
D-5880 Lüdenscheid(DE)

⑪ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR GB IT LI NL

⑮ Anordnung zur Ermittlung der Trefferlage und/oder der Geschwindigkeit und/oder des Auftreffwinkels von mit
Überschallgeschwindigkeit auf ein Ziel treffenden Geschossen.

⑮ Zur Ermittlung der Trefferlage und/oder der Geschwindigkeit und/oder des Auftreffwinkels von mit Überschallgeschwindigkeit auf ein Ziel treffenden Geschossen, unabhängig vom Winkel zwischen der Geschoßbahn und der Senkrechten auf die Trefferbildebene, werden in zwei parallelen

angeordnet, auf deren Seiten akustische Sensoren angebracht sind, die die zu erwartenden Flugbahnen der Geschosse umgreifen. Aus Reihenfolge und Laufzeitdifferenzen der durch die Kopfwelle des Geschosses in den Sensoren ausgelösten elektrischen Signale lassen sich Trefferlage, Geschossgeschwindigkeit und Auftreffwinkel errechnen.



EP 0 157 397 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-3 445 808 (JOHNSON) * Figuren 1-3; Zusammenfassung *	1, 2, 4, 6	F 41 J 5/06 G 01 S 11/00S G 01 S 5/18
Y	---	7-9	
Y	FR-A-2 427 571 (PTY) * Figuren 1-5; Ansprüche 1-12 * & DE-A-2 921 783 (Kat. D) -----	7-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			
F 41 J G 01 S			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 02-09-1987	Prüfer THIBO F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	