

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 149 778
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84114973.5

(51) Int. Cl.⁴: **F 42 C 17/00**
F 42 B 22/40

(22) Anmeldetag: 08.12.84

(30) Priorität: 10.12.83 DE 3344751

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 15.10.86

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(71) Anmelder: **DORNIER GMBH**
Postfach 1420
D-7990 Friedrichshafen1(DE)

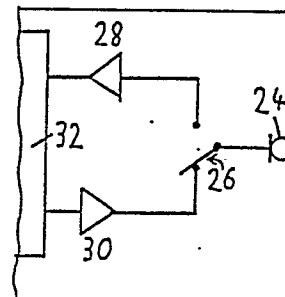
(72) Erfinder: **Schweitzer, Gerhard**
Brunisachweg 21
D-7778 Markdorf(DE)

(74) Vertreter: **Landmann, Ralf, Dipl.-Ing.**
Kleeweg 3
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

(54) Programmierkoppler für Munition.

(57) Vorrichtung zum Programmieren von Minen, Seeminen oder Projektilen vor der Verbringung, wobei die Waffen (2) bereits einen akustischen Wandler (4) zur Schallaufnahme für die Zielerkennung und/oder Informationsaufnahme aufweisen, mit einem an oder in die Nähe der Waffe (2) zu haltenden Programmierkopf (1) mit einem zweiten akustischen Wandler (24), der in einem Programmiergerät (32) gespeicherte Daten über den Einsatz und das Ziel in eine Reihe akustischer Wellen umwandelt und zur Waffe (2) sendet.

Fig.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149778

Nummer der Anmeldung

EP 84 11 4973

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US-A-4 207 819 (K. GEREN) * Figur 1; Spalte 2, Zeile 39 - Spalte 3, Zeile 32 * -----	1	F 42 C 17/00 F 42 B 22/40
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F 42 B F 42 C G 01 S
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30-07-1986	Prüfer VEREECKE A.
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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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 & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			