



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.01.2013 Patentblatt 2013/03

(51) Int Cl.:
F41G 7/22 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.01.2010 Patentblatt 2010/03

(21) Anmeldenummer: **09008655.4**

(22) Anmeldetag: **02.07.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **19.07.2008 DE 102008033827**

(71) Anmelder: **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
88662 Überlingen (DE)

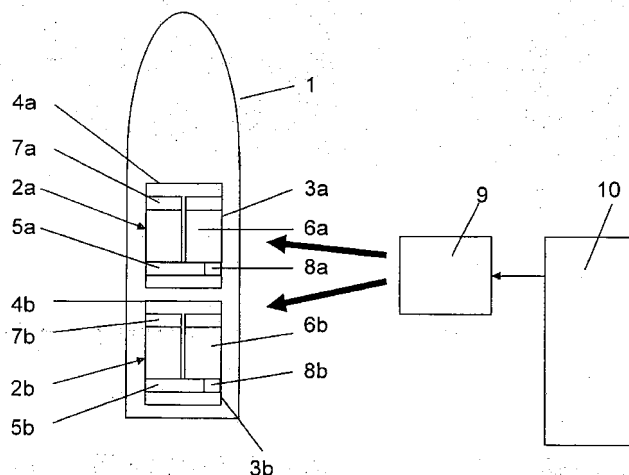
(72) Erfinder:
• **Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Diehl Patentabteilung**
c/o Diehl Stiftung & Co. KG
Stephanstrasse 49
90478 Nürnberg (DE)

(54) **Submunition und Verfahren zur Zerstörung eines Ziels in einem Zielgebiet mittels einer Submunition**

(57) Die Erfindung betrifft eine Submunition zur Zerstörung eines Ziels in einem Zielgebiet, wobei in einem Gehäuse (3a, 3b) eine mit einer Radarantenne (4a, 4b) und/oder einem Infrarot-Sensor und/oder einem anderen zieldetektierenden Sensor verbundene Signalverarbeitungseinheit (5a, 5b) mit einer Zielerkennungs-Software (16) sowie eine mit einer Belegung (7a, 7b) versehene

Ladung (6a, 6b) aufgenommen sind. Zur Erhöhung der Einsatzvielfalt sowie zur gleichzeitigen Verbesserung der Detektions- und Entscheidungssicherheit bzw. -zuverlässigkeit wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass die Zielerkennungs-Software (16) eine Software-schnittstelle (17) zur Übertragung mindestens eines für das Zielgebiet spezifischen Parameters (P) aufweist.



Figur 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 09 00 8655

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 195 40 252 A1 (BODENSEEWERK GERAETETECH [DE]) 27. Mai 1999 (1999-05-27) * Spalte 3, Zeilen 5-29 * * Spalte 3, Zeilen 57-60 * * Spalte 4, Zeilen 48-54 * -----	1-13	INV. F41G7/22
A	EP 0 256 382 A1 (DIEHL GMBH & CO [DE]) 24. Februar 1988 (1988-02-24) * Zusammenfassung * -----	1-13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 13. Dezember 2012	Prüfer Messelken, M
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

 1
 EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 09 00 8655

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

13-12-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 19540252	A1	27-05-1999	KEINE

EP 0256382	A1	24-02-1988	DE 3625965 A1 11-02-1988
			DK 401787 A 01-02-1988
			EP 0256382 A1 24-02-1988
			NO 872405 A 01-02-1988
			US 4858531 A 22-08-1989

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82