



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(51) Int Cl.:
F41H 13/00^(2006.01) F41H 11/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2008 Patentblatt 2008/10

(21) Anmeldenummer: **07016701.0**

(22) Anmeldetag: **25.08.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

- **Urban, Jürgen, Dr.**
91056 Erlangen (DE)
- **Ehlen, Tilo, Dr.**
48155 Münster (DE)
- **Weixelbaum, Dieter**
91790 Nennslingen (DE)

(30) Priorität: **02.09.2006 DE 102006041225**

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

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

(72) Erfinder:
• **Stark, Robert, Dr.**
91438 Bad Windsheim (DE)

(54) **Verfahren und System zur Abwehr von Boden-Luft-Flugkörpern**

(57) Es wird ein Verfahren und ein System zur Abwehr von Boden-Luft-Flugkörpern (Manpads) beschrieben, die bei Start und Landung eine Bedrohung von militärischen und zivilen Flugzeugen darstellen. Zur Flug-

körperabwehr wird eine Störung des Flugkörpers durch eine Bestrahlung mit einer elektromagnetischen Störstrahlung durchgeführt. Bei dieser Störstrahlung kann es sich um eine Dauer-Bestrahlung oder um Frequenzpakete mit definierter Pulswiederholrate handeln.

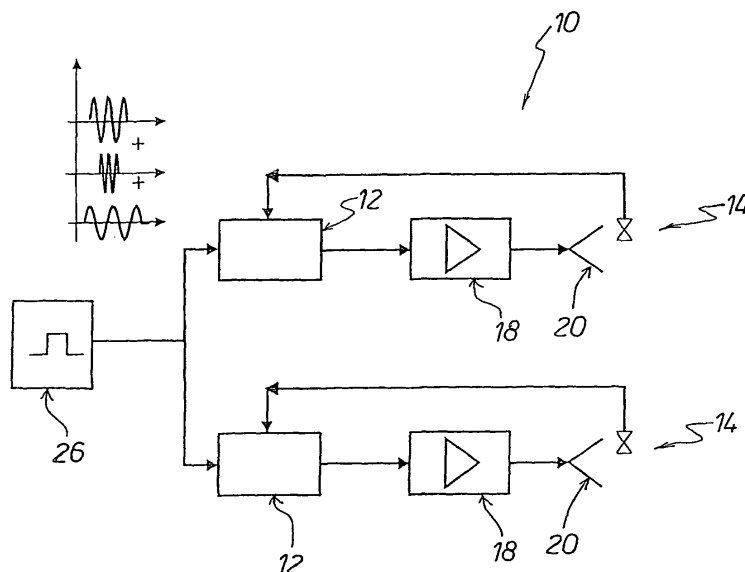


FIG.9



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 01 6701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	FR 2 718 228 A1 (EXCEM [FR]) 6. Oktober 1995 (1995-10-06) * Seite 1, Zeilen 3-13 * * Seite 11, Zeile 26 - Seite 12, Zeile 16 *	1,2,6-12	INV. F41H13/00 F41H11/02
X	----- US 5 777 572 A (JANUSAS SAULIUS [US]) 7. Juli 1998 (1998-07-07) * Spalte 2, Zeilen 6-25 * * Spalte 3, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 7 * * Spalte 4, Zeile 62 - Spalte 5, Zeile 15 *	1-5	
X	----- US 7 051 636 B1 (SNOW JEFFREY M [US] ET AL) 30. Mai 2006 (2006-05-30) * Spalte 1, Zeilen 41-46 * * Spalte 2, Zeilen 27-34 * * Spalte 3, Zeilen 5-49 * * Abbildungen 1-2 *	13-17	
A	----- US 4 456 912 A (ENSLEY DONALD L [US]) 26. Juni 1984 (1984-06-26) * Spalte 1, Zeilen 4-52 * * Abbildungen 1, 2, 5 *	1,13,17	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41H
A	----- US 2006/038714 A1 (OSEPCHUK JOHN M [US]) 23. Februar 2006 (2006-02-23) * Absätze [0017], [0 29] - [0030], [0 43] - [0044] * * Abbildung 4 *	1,13,17	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 10. Mai 2010	Prüfer Kasten, Klaus
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 : mündliche 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 01 6701

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

10-05-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2718228	A1	06-10-1995	KEINE	
US 5777572	A	07-07-1998	KEINE	
US 7051636	B1	30-05-2006	KEINE	
US 4456912	A	26-06-1984	KEINE	
US 2006038714	A1	23-02-2006	US 2007008209 A1	11-01-2007

EPO FORM P0461

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