



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.10.2014 Patentblatt 2014/44

(51) Int Cl.:
F41F 3/042^(2006.01) F41F 3/04^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.08.2011 Patentblatt 2011/32

(21) Anmeldenummer: **11000643.4**

(22) Anmeldetag: **27.01.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **02.02.2010 DE 102010006493**

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

(72) Erfinder:
• **Höhn, Stefan**
88696 Owingen (DE)

- **Waschke, Roland**
88718 Daisendorf (DE)
- **Fisch, Peter Gerd**
88662 Überlingen (DE)
- **Hochstein, Ulrich**
77704 Oberkirch (DE)
- **Herrmann, Dominik**
88634 Herdwangen (DE)
- **Solfrank, Ferdinand**
88690 Uhdingen-Mühlhofen (DE)

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

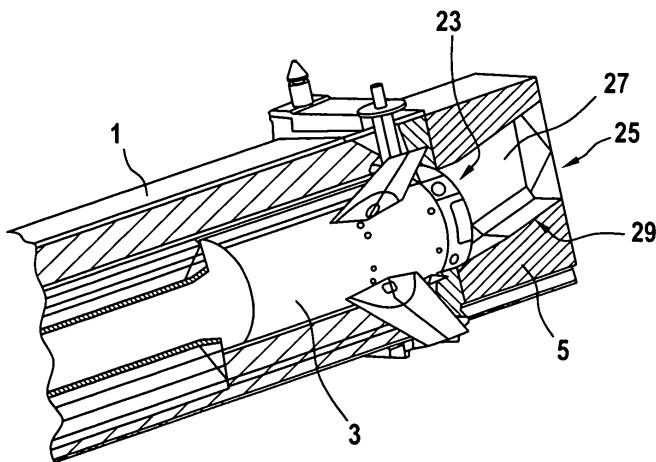
(54) **Behälter für einen strahlgetriebenen Flugkörper**

(57) Die Erfindung geht aus von einem für Startvorrichtungen mit Strahlabweiser vorgesehenen Behälter (1) für strahlgetriebene Flugkörper (3).

Zur Ermöglichung einer aufwandsgünstigen Umlenkung eines Antriebsstrahles des Flugkörpers (3) wird vorgeschlagen, den Behälter (1) für den strahlgetriebenen

Flugkörper (3) mit einer Strahlumlenkvorrichtung (5) zu versehen, die eine Strahleintrittsöffnung (23) und eine Strahlaustrittsöffnung (25) aufweist, welche über einen Strömungskanal (27) miteinander verbunden sind, und in dem Strömungskanal (27) wenigstens eine Ablenkvorrichtung (29) anzuordnen.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 00 0643

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	JP 2010 007948 A (TOSHIBA CORP) 14. Januar 2010 (2010-01-14) * Absätze [0009] - [0012]; Abbildungen 1,2 *	1-10	INV. F41F3/042 F41F3/04
X	JP 2001 091193 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD) 6. April 2001 (2001-04-06) * Absatz [0029]; Abbildung 9 *	1-10	
X	EP 2 090 859 A2 (LFK GMBH [DE] MBDA DEUTSCHLAND GMBH [DE]) 19. August 2009 (2009-08-19)	1-7	
A	* Absätze [0015], [0019], [0020], [0024], [0025]; Abbildung 3 *	8-10	
X	DE 41 12 287 A1 (ISRAEL AIRCRAFT IND LTD [IL]) 22. Oktober 1992 (1992-10-22) * Spalte 2, Zeile 11 - Zeile 26 * * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 11 * * Abbildung 2 *	1-7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. September 2014	Prüfer Seide, Stephan
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 03.02 (P04C03)

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

EP 11 00 0643

5

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.

18-09-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
JP 2010007948 A	14-01-2010	KEINE	
JP 2001091193 A	06-04-2001	JP 3396449 B2 JP 2001091193 A	14-04-2003 06-04-2001
EP 2090859 A2	19-08-2009	DE 102008009638 B3 EP 2090859 A2	03-09-2009 19-08-2009
DE 4112287 A1	22-10-1992	KEINE	

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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