



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.10.2014 Patentblatt 2014/40

(51) Int Cl.:
F42B 12/16 ^(2006.01) **F42B 12/20** ^(2006.01)
F42B 12/22 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2012 Patentblatt 2012/04

(21) Anmeldenummer: **11005697.5**

(22) Anmeldetag: **13.07.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Falter, Thomas, Dr.**
91207 Lauf a.d. Pegnitz (DE)
• **Klare, Manfred**
91245 Simmelsdorf (DE)

(30) Priorität: **19.07.2010 DE 102010027575**

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

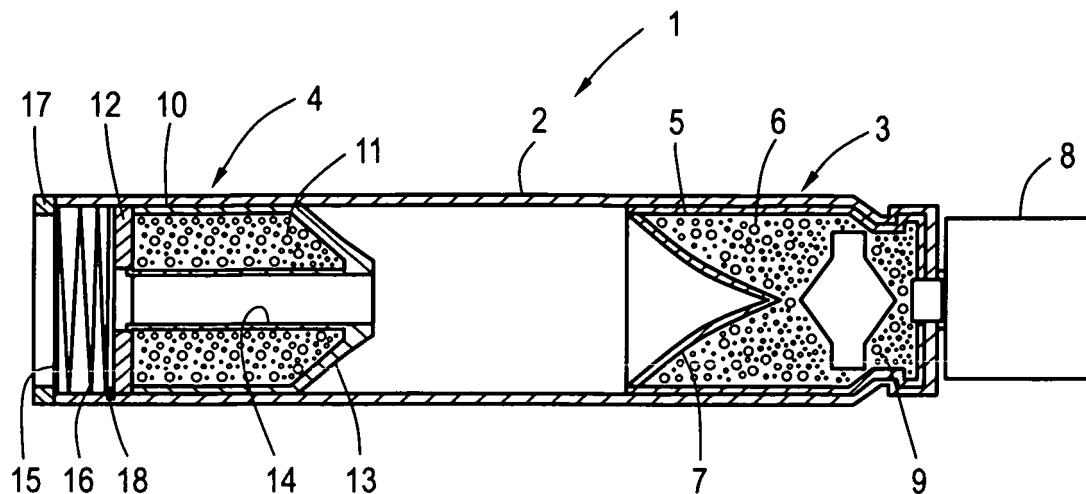
(71) Anmelder: **Diehl BGT Defence GmbH & Co. KG**
88662 Überlingen (DE)

(54) **Gefechtskopf**

(57) Gefechtskopf (1) umfassend ein Gefechtskopfgehäuse (2) mit darin angeordneter Hohlladung (3) umfassend ein mit Sprengstoff (6) gefülltes Hohlladungsgehäuse (5) mit einer Metallbelegung (7), sowie eine Splitterladung (4) umfassend ein mit Sprengstoff (11) gefülltes Splitterladungsgehäuse (10) mit wenigstens einer

Splitterbelegung (12), wobei die eine Durchgangsöffnung (14) aufweisende Splitterladung (4) zwischen einer zur lagefesten Hohlladung (3) beabstandeten Position und einer zur Hohlladung (3) benachbarten Position im Gefechtskopfgehäuse (2) bewegbar ist.

FIG. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 11 00 5697

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 36 09 865 C1 (DAIMLER BENZ AEROSPACE AG [DE]) 10. Juli 1997 (1997-07-10)	1-9,11	INV. F42B12/16 F42B12/20
Y	* Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeilen 40-51 * * Spalte 2, Zeilen 58-67 * * Spalte 3, Zeilen 11-22 * * Spalte 3, Zeilen 23-27 * * Spalte 3, Zeilen 40-48 * * Spalte 3, Zeilen 49-57 * * Spalte 4, Zeilen 24-28 * * Abbildungen 1,2 *	10	ADD. F42B12/22
Y	FR 2 856 788 A1 (GIAT IND SA [FR]) 31. Dezember 2004 (2004-12-31) * Zusammenfassung * * Seite 1, Zeilen 3-8 * * Seite 2, Zeilen 13-26 * * Seite 4, Zeile 35 - Seite 5, Zeile 5 * * Seite 5, Zeilen 17-23 * * Seite 5, Zeilen 28-29 * * Seite 6, Zeilen 6-9 * * Seite 6, Zeilen 25-34 * * Seite 7, Zeilen 8-16 * * Seite 7, Zeilen 17-28 * * Abbildungen 2,3 *	10	
	----- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2014	Prüfer Lahousse, Alexandre
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 5697

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)
A	US 2006/266247 A1 (GILLIAM JASON C [US] ET AL) 30. November 2006 (2006-11-30) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,3 * * Abbildung 2 * * Abbildungen 4,5,6 * * Absatz [0005] * * Absatz [0007] * * Absatz [0008] * * Absatz [0009] * * Absatz [0010] * * Absatz [0012] * * Absatz [0022] * * Absatz [0024] * * Absatz [0025] * * Absatz [0026] * * Absätze [0032], [0033] * -----	1-11	
A	EP 0 091 860 A1 (THOMSON BRANDT [FR]) 19. Oktober 1983 (1983-10-19) * das ganze Dokument * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	US 2004/035313 A1 (RONN TORSTEN [SE] ET AL) 26. Februar 2004 (2004-02-26) * das ganze Dokument * -----	1-11	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. August 2014	Prüfer Lahousse, Alexandre
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	

1

EPO FORM 1503 03-82 (P04C03)

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

EP 11 00 5697

5

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.

21-08-2014

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3609865 C1	10-07-1997	KEINE	
FR 2856788 A1	31-12-2004	KEINE	
US 2006266247 A1	30-11-2006	KEINE	
EP 0091860 A1	19-10-1983	KEINE	
US 2004035313 A1	26-02-2004	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