

(19)



(11)

EP 2 442 066 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.01.2015 Patentblatt 2015/02

(51) Int Cl.:
F42C 19/08 ^(2006.01) **F42B 12/22** ^(2006.01)
F42C 19/095 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(21) Anmeldenummer: **11008290.6**

(22) Anmeldetag: **14.10.2011**

(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: **18.10.2010 DE 102010048570**

(71) Anmelder: **TDW Gesellschaft für verteidigungstechnische Wirksysteme mbH**
86529 Schrobenhausen (DE)

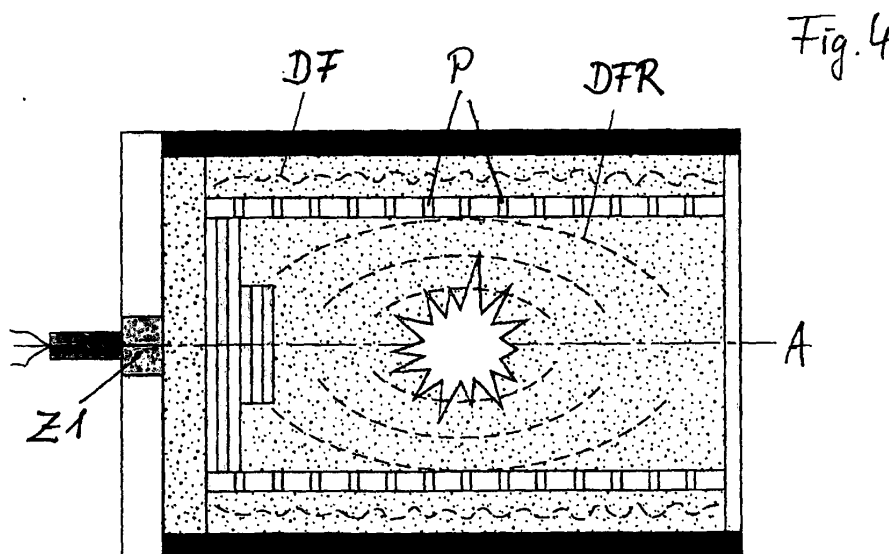
(72) Erfinder: **Arnold, Werner, Dr.**
85051 Ingolstadt (DE)

(74) Vertreter: **Avenhaus, Beate**
Airbus Defence and Space GmbH
Patentabteilung
81663 München (DE)

(54) Umschaltbare Wirkladung

(57) Mit der vorgeschlagenen umschaltbaren Wirkladung und unter Anwendung des Auslöseverfahrens für eine umschaltbare Wirkladung ist es möglich wahlweise entweder geformte beziehungsweise natürliche Splitter zu erzeugen oder die Hülle in feine und feinste Splitter zu zerlegen.

Die Wirkladung weist eine Hauptladung (SP) eine Splitter bildende Hülle (H) und eine rohrförmige Halterung (PH) mit einer Vielzahl verteilt angeordneter Pellets auf. Eine erste Zündeinrichtung (Z1) ist stirnseitig, eine weitere Zündeinrichtung (Z2) im Bereich der Längsachse angeordnet.



EP 2 442 066 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 8290

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 10 2006 048299 B3 (TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [DE]) 25. September 2008 (2008-09-25)	1,4,5	INV. F42C19/08 F42B12/22 F42C19/095
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 5,6 * * Absatz [0031] - Absatz [0032] * * Absatz [0038] - Absatz [0039] *	2,3	
Y	EP 1 847 797 A2 (TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [DE]) 24. Oktober 2007 (2007-10-24) * Zusammenfassung; Abbildungen 1,6 * * Absätze [0014], [0032], [0046] *	2,3	
A	DE 10 2009 017160 B3 (TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [DE]) 19. August 2010 (2010-08-19) * Abbildungen 3,5 * * Absätze [0009], [0029], [0033], [0034] *	1,5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B F42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 27. November 2014	Prüfer Schwingel, Dirk
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	

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

EP 11 00 8290

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.

27-11-2014

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006048299 B3	25-09-2008	DE 102006048299 B3	25-09-2008
		EP 1912037 A1	16-04-2008

EP 1847797 A2	24-10-2007	DE 102006018687 A1	08-11-2007
		EP 1847797 A2	24-10-2007
		EP 2312259 A1	20-04-2011
		ES 2380688 T3	17-05-2012
		ES 2394442 T3	31-01-2013

DE 102009017160 B3	19-08-2010	DE 102009017160 B3	19-08-2010
		EP 2239536 A2	13-10-2010

EPO FORM P0461

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