



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2014 Patentblatt 2014/14

(51) Int Cl.:
F42C 19/08 ^(2006.01) **F42B 1/028** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.02.2011 Patentblatt 2011/06

(21) Anmeldenummer: **10007423.6**

(22) Anmeldetag: **17.07.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

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

(74) Vertreter: **Avenhaus, Beate**
EADS Deutschland GmbH
Patentabteilung
81663 München (DE)

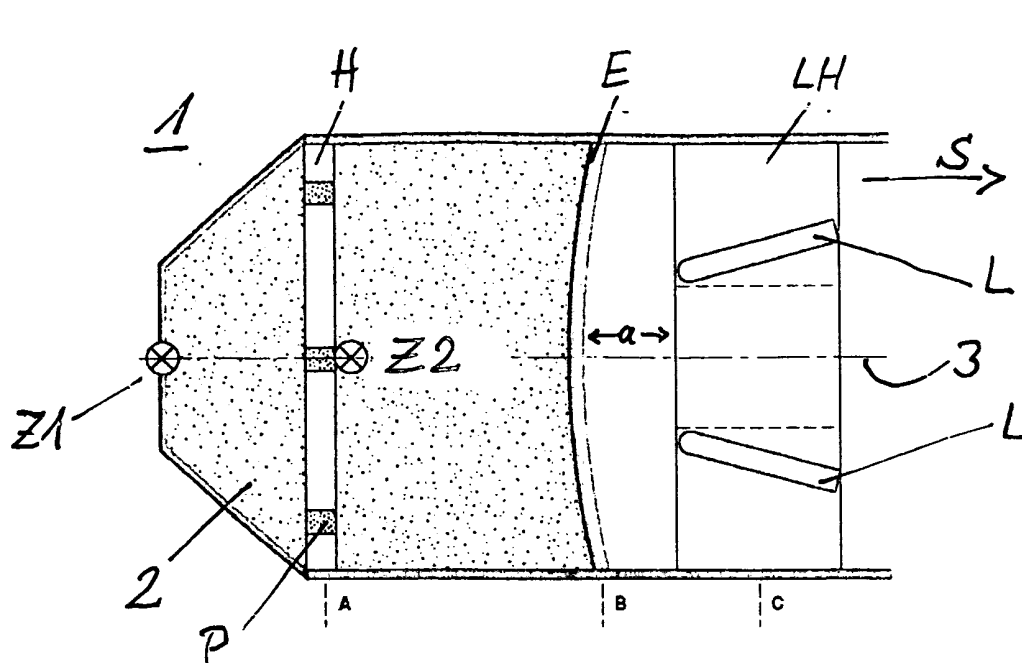
(30) Priorität: **30.07.2009 DE 102009035355**

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

(54) **Umschaltbare Wirkladung für einen Gefechtskopf**

(57) Eine Wirkladung (1) mit einer Zündeinrichtung (Z2) zur Erzeugung eines EFP - Projektils wird umschaltbar gestaltet, indem eine weitere Zündeinrichtung (Z1) auf der Hauptachse (3) der Wirkladung (1) und im Bereich

einer Halterung (H) angeordnet ist, und in Schussrichtung in einem Abstand (a) von etwa einem halben bis ganzen Kaliber vor der Einlage (E) eine Vielzahl von plattenförmigen, nach außen geneigten Leitvorrichtungen (L) ringförmig um die Hauptachse (3) angeordnet sind.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 7423

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 10 2006 018687 A1 (TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [DE]) 8. November 2007 (2007-11-08) * Absätze [0038] - [0052]; Abbildungen 1-3 *	1	INV. F42C19/08 ADD. F42B1/028
A	DE 20 2007 003257 U1 (TDW VERTEIDIGUNGSTECH WIRKSYS [DE]) 12. Juli 2007 (2007-07-12) * Absätze [0026] - [0038]; Abbildungen 1-11 *	1	
A	EP 1 164 348 A2 (GEN DYNAMICS ORDNANCE & TACTIC [US]) 19. Dezember 2001 (2001-12-19) * Absätze [0042] - [0074]; Abbildungen 7-12 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F42B F42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 18. Februar 2014	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 Patentedokument, 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 10 00 7423

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.

18-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102006018687 A1	08-11-2007	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 202007003257 U1	12-07-2007	AT 537424 T	15-12-2011
		DE 202007003257 U1	12-07-2007
		EP 1967815 A2	10-09-2008

EP 1164348 A2	19-12-2001	EP 1164348 A2	19-12-2001
		US 6393991 B1	28-05-2002

EPO FORM P0461

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