



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.11.2003 Patentblatt 2003/48

(51) Int Cl.7: **F42C 19/08**, F42B 12/20,
F42C 19/095

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: **00126533.9**

(22) Anmeldetag: **11.12.2000**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Arnold, Werner, Dr.**
85051 Ingolstadt (DE)
• **Muthig, Helmut, Dr.**
85276 Pfaffenhofen (DE)

(30) Priorität: **18.12.1999 DE 19961204**

(74) Vertreter: **Baum, Wolfgang, Dipl.-Ing.**
c/o EADS Deutschland GmbH,
Intellectual Property FTP/M,
Postfach 80 11 09
81663 München (DE)

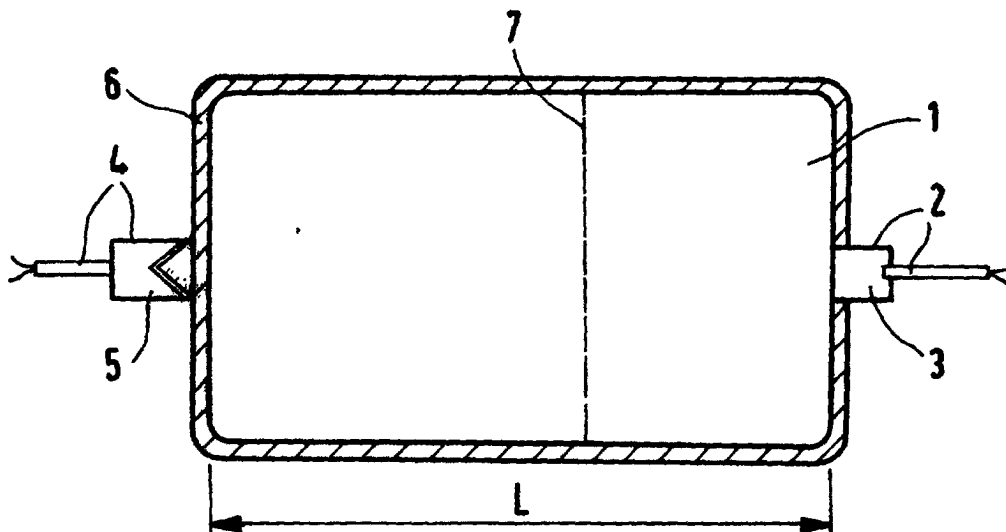
(71) Anmelder: **TDW Gesellschaft für wehrtechnische
Wirksysteme mbH**
86523 Schrobenhausen (DE)

(54) **Zündeinrichtung**

(57) Ein Gefechtskopf weist neben der Zündeinrichtung zur detonativen Auslösung eine weitere Zündeinrichtung zur gesteuerten Deflagration der Sprengladung

auf, womit die Leistung der Sprengladung zielabhängig auf beliebige Werte unter der Maximalleistung eingestellt werden kann.

FIG.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 6533

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	FR 2 561 376 A (SAINT LOUIS INST) 20. September 1985 (1985-09-20) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 29 - Seite 4, Zeile 7 * * Seite 4, Zeile 16-18 * * Seite 5, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 3 * * Seite 6, Zeile 13-15 * * Seite 6, Zeile 19-24 * * Seite 6, Zeile 30-32 * * Seite 7, Zeile 3-7 * * Abbildungen 1,5-7 *	1-8	F42C19/08 F42B12/20 F42C19/095
A	DE 39 18 513 C (MESSERSCHMIT-BÖLKOW-BLOHM GMBH) 19. April 1990 (1990-04-19) * Spalte 1, Zeile 3-7 * * Spalte 1, Zeile 25-29 * * Spalte 1, Zeile 48-50 * * Spalte 2, Zeile 4,5 * * Spalte 2, Zeile 13 *	1-5	
A	US 4 106 411 A (BORCHER ET AL) 15. August 1978 (1978-08-15) * Spalte 10, Zeile 3-9 * * Abbildung 6 *	1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) F42C F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	3. Oktober 2003	Menier, R	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 00 12 6533

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.

03-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
FR 2561376	A	20-09-1985	FR	2561376 A1	20-09-1985
			DE	3316440 A1	24-04-1986

DE 3918513	C	19-04-1990	DE	3918513 C1	19-04-1990

US 4106411	A	15-08-1978	KEINE		

EPO FORM P0481

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