



(19)

# Europäisches Patentamt

European Patent Office

## **Office européen des brevets**



(11)

EP 0 763 704 A3

(12)

## **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.03.1997 Patentblatt 1997/13**

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **F42B 12/16, F42B 12/32**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(21) Anmeldenummer: 96114073.8

(22) Anmeldetaq: 03.09.1996

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES GB I LSF**

(30) Priorität: 15.09.1995 DE 19534215

(71) Anmelder: DIEHL GMBH & CO.  
D-90478 Nürnberg (DE)

(72) Erfinder:

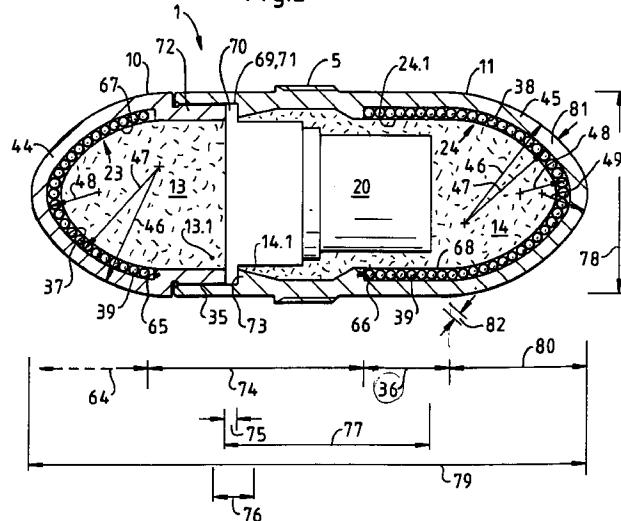
- Lindstädt, Klaus  
90571 Schwaig (DE)
  - Klare, Manfred  
91245 Simmelsdorf (DE)

## (54) Splitterhülle eines Sekundärgeschosses eines Tandemgefechtskopfes

(57) Bei einem Sekundärgeschoß (1) eines Tandemgefechtskopfes (4) wird angestrebt, daß das Sekundärgeschoß (1) nach dem Durchdringen einer Deckung im unmittelbaren Bereich dieser Deckung eine große Splitterwirkung erzielt. Hierzu weist das Sekundärgeschoß (1) neben der vorderen Wirkladung (13) eine hintere Wirkladung (14) auf. Es liegt eine spaltfreie Anordnung der miteinander in Verbindung stehenden

Wirkladung (13,14), Hülle (67,68), vorgefertigte Splitter (39) und der Ogive (44,45) vor. Eine sichere und präzise Zünderfunktion besteht aufgrund der „fliegenden“ Befestigung des Zünders (20) über einen Bund (70) zwischen den zwei Gehäuseteilen (10,11) des Sekundärgetriebeschosses (1).

Fig.2





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 96 11 4073

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrief Anspruch	
D,A	DE 39 41 445 A (DIEHL GMBH) * Spalte 1, Zeile 45-65; Abbildung *	1,2	F42B12/16 F42B12/32
A	DE 21 27 444 A (MESSERSCHMITT-BÖLKOW-BLOHM GMBH) * Seite 6, Absatz 3 - Seite 7, Absatz 1; Abbildung 1 *	1	
A	FR 1 237 195 A (SOCIÉTÉ D'ÉTUDES ET DE COMMERCE INTERNATIONAL)	1	
D,A	US 5 198 615 A (S. ROBBIE)	-----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)
			F42B
<p><b>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</b></p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	27.Januar 1997		Van der Plas, J
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b>			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	