

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 763 705 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
26.03.1997 Patentblatt 1997/13

(51) Int. Cl.⁶: **F42B 12/16**, F42C 19/08

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.1997 Patentblatt 1997/12

(21) Anmeldenummer: **96114074.6**

(22) Anmeldetag: **03.09.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES GB LI SE

(30) Priorität: **15.09.1995 DE 19534211**

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

(72) Erfinder:

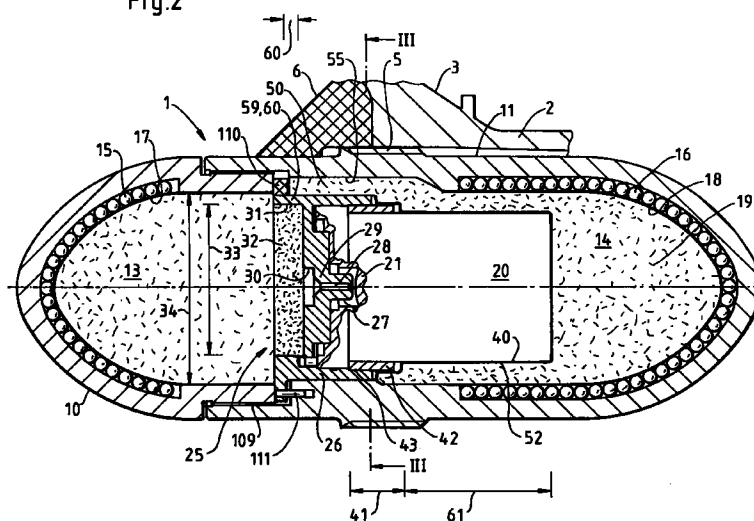
- **Lindstädt, Klaus**
90571 Schwaig (DE)
- **Klare, Manfred**
91245 Simmelsdorf (DE)

(54) Sekundärgeschoss für einen Tandemgefechtstkopf

(57) Bei einem Sekundärgeschoss (1) eines Tandemgefechtstkopfes (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. Die Zündung sowohl der vorderen als auch der hinteren Wirkladung (13, 14) erfolgt durch einen einzigen Zünder (12, 20). Die Zündrichtung des Zünders (12, 20) geht in Richtung der vor-

deren Wirkladung (13). Aufgrund einer durch den Zünder (20) zündbaren, scheibenförmigen und mit einem großen Durchmesser (33) ausgestatteten Verstärkerladung (32) sowie aufgrund von zungenförmigen Sprengstoffpolen der hinteren Wirkladung (14) ist aufgrund eines radialen, umfangsseitig langgestreckten Überzündbereiches (60) die gleichzeitige Zündung der hinteren Wirkladung (14) sichergestellt.

Fig.2



EP 0 763 705 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 11 4074

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
D,A	DE 39 41 445 A (DIEHL GMBH) * Spalte 1, Zeile 52-65; Abbildung * -----	1	F42B12/16 F42C19/08
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F42B F42C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	27.Januar 1997	Van der Plas, J	
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1501 03.82 (PM03)