

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: **85109629.7**

⑤① Int. Cl.⁴: **F 42 B 33/02**

⑱ Anmeldetag: **31.07.85**

③① Priorität: **02.08.84 DE 3428501**

⑦① Anmelder: **DIEHL GMBH & CO., Stephanstrasse 49, D-8500 Nürnberg (DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung: **19.03.86**
Patentblatt 86/12

⑦② Erfinder: **Sersch, Ernst, Im Bruchborn 5, D-6696 Otzenhausen (DE)**
Erfinder: **Bäuerle, Wolfgang, Fichtenweg 32, D-6603 Sulzbach (DE)**
Erfinder: **Scherer, Werner, Moselufer 7, D-5558 Schweich (DE)**

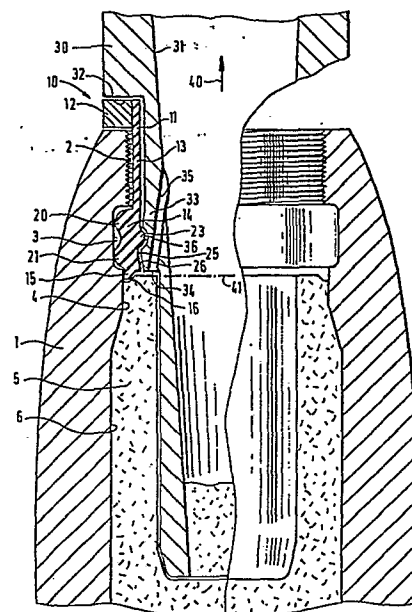
⑧④ Benannte Vertragsstaaten: **BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **01.02.89 Patentblatt 89/5**

⑦④ Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing., Patentassessor et al, Stephanstrasse 49, D-8500 Nürnberg (DE)**

⑤④ **Gießtrichter zum Füllen von Geschossen mit Sprengstoff.**

⑤⑦ Bei Geschosshüllen, die bereits mit einem Innengewinde zum Befestigen eines Zünders und mit einem entsprechenden Freiraum für den Gewindeauslauf versehen sind, ist sicherzustellen, daß beim Füllen der Geschosshülle mit flüssigem Sprengstoff das Gewinde (2) und der Freiraum (3) frei von Sprengstoff bleiben. Hierzu ist ein Dichtungsstrumpf aus elastischem Werkstoff mit außenseitigen Dichtwulsten (20, 21) und innenseitig mit einem Riegelwulst (23) vorgesehen. Die Dichtwulste und der Riegelwulst werden durch den entsprechend ausgebildeten Gießtrichter (30) in dem Freiraum (3) zwischen der Geschosshülle (1) und dem Gießtrichter (30) gas- und flüssigkeitsdicht eingespannt.



EP 0 174 484 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 85109629.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	US - A - 2 791 148 (MAISCH) * Gesamt * --	1	F 42 B 33/02
A	US - A - 3 343 444 (LEE) * Gesamt * --	1	
A	CA - A - 1 067 467 (ORR) * Fig. 1-4, Bezugszeichen 45, 43 *	1	
D, A	EP - A1 - 0 050 380 (MUNITIONS FABRIK THUN) ----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			C 06 B 21/00 F 42 B 33/00 B 67 C 11/00
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	22-11-1988	ERNST	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	