

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 314 092**  
**A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21)

Anmeldenummer: **88117818.0**

(51)

Int. Cl.4: **F42B 13/18**

(22)

Anmeldetag: **26.10.88**

(30)

Priorität: **30.10.87 DE 3736842**

(43)

Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**03.05.89 Patentblatt 89/18**

(84)

Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB LI**

(88)

Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **28.02.90 Patentblatt 90/09**

(71)

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

(72)

Erfinder: **Himmert, Rainer**  
**Erbsenbodenstrasse 58**  
**D-8560 Lauf/Pegn.(DE)**  
Erfinder: **Der weitere Erfinder hat auf seine**  
**Nennung verzichtet**

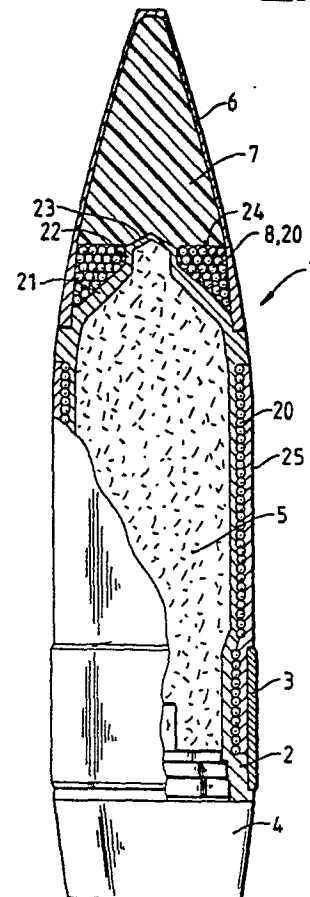
(54)

**Sprenggeschoss mit einem Geschosskörper.**

(57)

Ein Geschos (1), das sowohl eine gute Breitenwirkung als auch eine Tiefenwirkung gewährleistet, weist vor dem Geschoskörper (2) und zwar innerhalb einer ballistischen Haube (6) einen am Geschoskörper (2) aufsitzenden Splitterkörper (8) und daran anschließend einen Kunststoffkörper (7) auf. Ein Bodenzünder (4) gewährleistet die freie Ausbreitung der im vorderen Bereich des Geschosses (1) angeordneten Splitter (20) in Schußrichtung.

Fig.1



EP 0 314 092 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88117818.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	DE - A1 - 3 424 238 (DIEHL GMBH & CO) * Seite 3, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 6; Fig. 1 *	1, 4	F 42 B 13/18 INT.CL.5: F 42 B 12/32
Y	--	5	
A		2, 3, 6	
X	US - A - 1 272 984 (MICHAEL MUTRO) * Seite 1, Zeile 112 - Seite 2, Zeile 13; Fig. 1 *	1	
Y	--	2	
A		13	
Y	DE - A - 1 703 502 (BREVETS AERO-MECHANIQUES S.A.) * Seite 4, 3. Absatz - Seite 5, Zeile 1; Fig. 1 *	2, 5, 12	
A		1, 3, 4	
		13	
Y	DE - B - 1 258 764 (SOCIETE TECHNIQUE DE RECHERCHES) * Spalte 3, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 2; Fig. 1 *	12	
A		1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 11-12-1989	Prüfer KALANDRA
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b>			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	