



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 374 743
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 89123175.5

⑤1 Int. Cl. 5. **F42B 10/06**

22 Anmeldetag: 14.12.89

③ Priorität: 19.12.88 DE 3842730
04.10.89 DE 3933100

④(3) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 27.12.90 Patentblatt 90/52

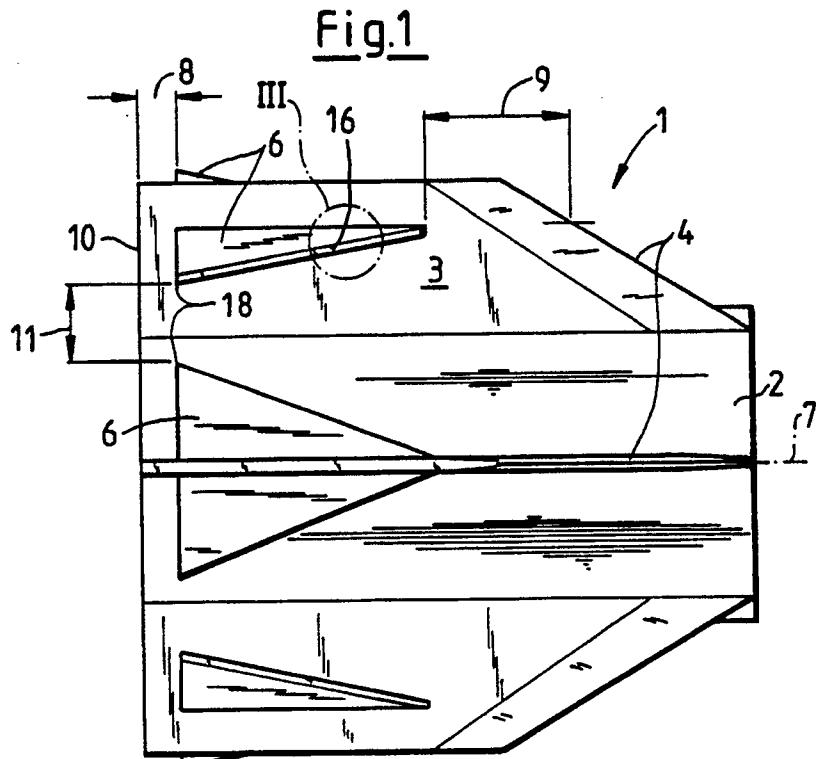
71 Anmelder: **DIEHL GMBH & CO.**
Stephanstrasse 49
D-8500 Nürnberg(DE)

72 Erfinder: **Himmert, Rainer**
Erbsenbodenstrasse 58
D-8560 Lauf(DE)
Erfinder: **Die weiteren Erfinder haben auf ihre
Nennung verzichtet**

54 Leitwerk für ein unterkalibriges Übungspfeilgeschoss.

57 Ein Leitwerk (1) für ein unterkalibriges Übungs-pfeilgeschoß weist' quer zu Hauptachse der Flügel (3) Zusatzflügel (6) auf. Dies gewährleistet beim Durchschlag einer Zieltafel ausreichend große Lö-

cher etwa mit einem Radius, der dem Radius (15) der Zusatzflügel (6) von der Hauptachse (7) des Leitwerks (1) entspricht.



EP 0 374 743 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A- 556 302 (VIGNON) * Das ganze Dokument *	1,2	F 42 B 10/06
A	---	8	
X	FR-A-1 556 631 (DYNAMIT NOBEL AG) * Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 26-33; Seite 2, linke Spalte, Zeile 20 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 33; Seite 3, linke Spalte, Zeilen 13-20; Zusammenfassung; Figuren 1,2 *	1,2,4,6	
Y	---	3	
A	---	9	
Y	FR-A-2 353 824 (RHEINMETALL GmbH) * Ansprüche 1,2,5,6; Figuren 1,3,4 *	3	
X	FR-A-2 561 764 (LOSFELD) * Seite 2, Zeilen 13-20; Ansprüche 1-3; Figuren *	1,2	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F 42 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	18-10-1990		DOUSKAS K.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		