

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **84106550.1**

51 Int. Cl.⁴: **F 42 B 13/16**

22 Anmeldetag: **07.06.84**

30 Priorität: **08.07.83 DE 3324681**
18.05.84 DE 3418444

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
31.07.85 Patentblatt 85/31

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **01.07.87**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL

71 Anmelder: **Rheinmetall GmbH**
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf(DE)

72 Erfinder: **Böcker, Jürgen, Dr.**
Am Wall 15
D-4200 Oberhausen(DE)

72 Erfinder: **Wallow, Peter**
Bergische Landstrasse 615
D-4000 Düsseldorf(DE)

74 Vertreter: **Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys.**
in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse 125 Postfach
6609
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 Panzerabwehrgeschoss.

57 Die Erfindung betrifft ein Panzerabwehrgeschoss in Form eines unterkalibrigen Pfeilgeschosses mit mehreren Wirkteilen, die vor Erreichen eines Ziels voneinander getrennt werden und zeitlich verzögert auf das Ziel auftreffen.

Um die Zielwirksamkeit zu vergrößern, besteht das Geschoss 10 aus einem vorderen Wirkteil 11 und einem hinteren Wirkteil 12 mit im wesentlichen gleichen Außendurchmesser, wobei der vordere Wirkteil 11 mittels einer rohrförmigen Heckverlängerung 13 auf einem Zapfen 14 des hinteren Wirkteils 12 aufsteht. Die Trennung der Wirkteile wird durch eine von einem Annäherungszünder 16 ausgelöste Ausstoßladung erreicht.

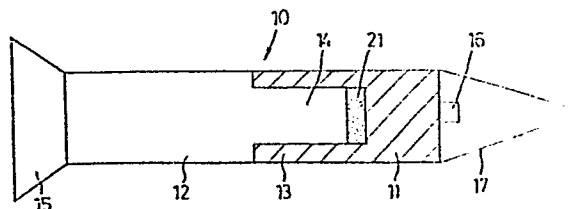


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149703

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84106550.1
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	FR - A1 - 2 535 450 (INSTITUT FRANCOALLEMAND) * Fig. 1-5; Seite 4, Zeile 25 - Seite 6, Zeile 14 * --	1, 2, 3	F 42 B 13/16
A	DE - A1 - 2 756 420 (RHEINMETALL) * Fig. 3, 4; Seite 10, Zeilen 10-22 * --	1, 2	
A	GB - A - 2 110 799 (RHEINMETALL) * Fig. 1, 2 * --	1, 5	
A	DE - B - 2 036 897 (OERLIKON) * Gesamt * ----	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 42 B 13/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 31-03-1987	Prüfer 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, überein- stimmendes Dokument			