

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **88890072.7**

Int. Cl.⁴: **F 42 B 13/06**

Anmeldetag: **23.03.88**

Priorität: **26.03.87 AT 742/87**

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.09.88 Patentblatt 88/39

Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

Tag des später veröffentlichten Recherchenberichts:
15.11.89 Patentblatt 89/46

Anmelder: **NORICUM MASCHINENBAU UND HANDEL
GESELLSCHAFT M.B.H.**
Zollamtstrasse 1
A-4020 Linz (AT)

Erfinder: **Sereinig, Walter, Dr.**
Lunzerstrasse 60
A-4020 Linz (AT)

Vertreter: **Haffner, Thomas M., Dr. et al**
Patentanwaltskanzlei Dipl.-Ing. Adolf Kretschmer Dr.
Thomas M. Haffner Schottengasse 3a
A-1014 Wien (AT)

54 Penetrator für unterkalibrige Wuchtgeschosse.

Bei einem Penetrator (2) für unterkalibrige Wuchtgeschosse mit einem Längen-Durchmesser Verhältnis von ≥ 20 ist anschließend an die Penetratorspitze (3) in axialer Richtung ein gegenüber der Spitze (3) zur Achse des Penetrators (2) verjüngter Abschnitt (4) angeordnet und es liegt der Schwerpunkt des Penetrators (2) vor der Längsmitte des Penetrators in Richtung zur Spitze (3).

Vorzugsweise sind in axialer Richtung anschließend an den sich verjüngenden Abschnitt (4) nachfolgende Abschnitte (5) des Penetrators (2) mit dem kleinsten Querschnitt (D_2) des sich verjüngenden Teiles ausgebildet.



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 89 0072

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	WO-A-8605264 (RHEINMETALL GMBH) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 5; Figuren 1, 2 *	1	F42B13/06
A	US-A-3935817 (RIPARBELLI) * Spalte 5, Zeile 6 - Zeile 27; Anspruch 1; Figur 2 *	2	
A	GB-A-2163058 (MURRAY) * Seite 1, Zeile 17 - Seite 23; Figur 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15 SEPTEMBER 1989	
		Prüfer ERNST R. T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p> <p>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</p>			