

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89117800.6

51 Int. Cl.⁵: **F42B 12/06, F42B 14/06**

22 Anmeldetag: 27.09.89

30 Priorität: 29.09.88 DE 3833001

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.04.90 Patentblatt 90/14

64 Benannte Vertragsstaaten:
CH DE FR GB IT LI SE

68 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 26.09.90 Patentblatt 90/39

71 Anmelder: **Mauser-Werke Oberndorf GmbH**
Teckstrasse 11
D-7238 Oberndorf(DE)

72 Erfinder: **Hoffmann, Dietrich, Dr. Dipl.-Math.**
Erhard-Junghans-Strasse 15
D-7230 Schramberg(DE)

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

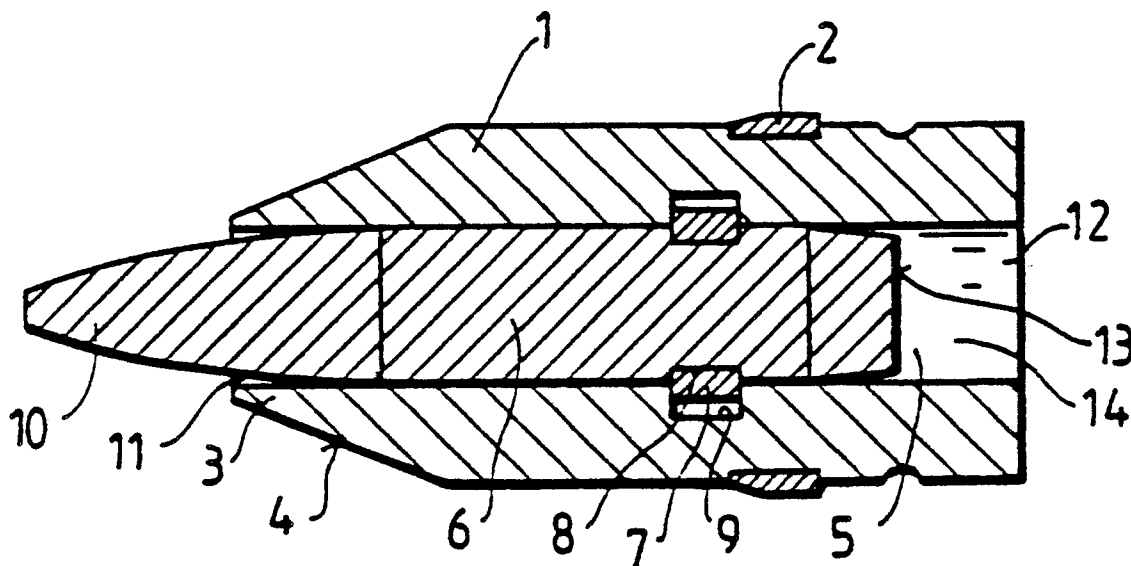
54 **Unterkalibrige Munition.**

57 Bei einer unterkalibrigen Munition, insbesondere für Flugzeugbordkanonen, soll sichergestellt sein, daß ein sich von einem Geschosßkern (6) trennender Treibspiegel (1) abschußseitig nicht zu Gefährdun-

gen führt. Es ist hierfür der Treibspiegel als Röhren-
geschoß (1) ausgebildet, in dem der Geschosßkern
(6) koaxial angeordnet ist.

Fig.3

EP 0 361 412 A3





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 7800

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-69809 (WERKZEUGMASCHINENFABRIK OERLIKON-BUHRLE AG.) * Seite 2, Zeile 37 - Seite 4, Zeile 31; Figuren 1, 2 *	1, 3, 8, 11	F42B14/06 F42B10/34 F42B5/03

A	US-A-4301736 (FLATAU) * Spalte 1, Zeile 13 - Spalte 3, Zeile 52; Figuren 1-6 *	1, 8	

A	EP-A-95868 (THE STATE OF ISRAEL) * Seite 2, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 9 * * Seite 5, Zeile 6 - Seite 6, Zeile 22; Figuren 1-3 *	1, 10	

A	GB-A-1430058 (HECKLER & KOCH GMBH) * Seite 1, Zeilen 12 - 90 * * Seite 2, Zeile 89 - Seite 3, Zeile 30; Figuren 1, 2 *	1	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 27 JULI 1990	Prüfer TRIANAPHILLOU P.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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		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	