

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **81107970.6**

51 Int. Cl.³: **F 42 B 5/20**
F 42 B 9/18

22 Anmeldetag: **06.10.81**

30 Priorität: **23.12.80 DE 3048599**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.07.82 Patentblatt 82/29

88 Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: **08.09.82**

64 Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

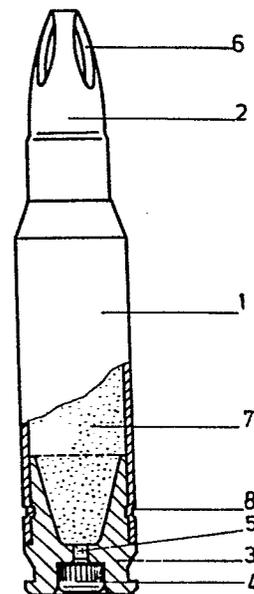
71 Anmelder: **DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT**
Patentabteilung Postfach 1209
D-5210 Troisdorf, Bez. Köln(DE)

72 Erfinder: **Homburg, Axel, Dr.**
Lortzingstrasse 21
D-6204 Taunusstein-Wehen(DE)

72 Erfinder: **Stahlmann, Rudolf**
Heinrich-Heine-Strasse 9
D-8510 Fürth(DE)

64 Übungspatrone für Handfeuerwaffen.

57 Übungspatrone für Handfeuerwaffen mit einer Hülse (1) für die Aufnahme des Treibladungspulvers (7), wobei am vorderen Ende der Hülse die Geschoschnachbildung (2) angeformt und in das hintere Ende das Bodenstück (3) mit Zündeinrichtung (4) eingesetzt ist. Die Hülse mit Geschoschnachbildung ist hergestellt aus einem Rohrstück aus Stahl.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. ³)
X	DE-B-1 082 162 (DE KRUIHORN) * Spalte 1, Zeilen 52-54; Spalte 2, Zeilen 25-38; Figuren 1-3 *	1, 2	F 42 B 5/20 F 42 B 9/18
A	FR-A-1 239 214 (GRONN) * Seite 2, rechte Spalte, Absätze 4,5; Seite 3, linke Spalte, Absätze 1-4; Figuren 1-3 *	2, 3, 5	
A	FR-A- 495 433 (WALKER) * Seite 2, Zeilen 95-104; Seite 3, Zeilen 1-87; Figuren 1-18 *	1, 3, 4, 5	
A	GB-A- 574 877 (RAVEN)		
A	FR-A-1 335 743 (PAULET)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. ³)
A	FR-A-1 081 764 (DELAY)		F 42 B
A	DE-C- 74 314 (BARTEL)		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 28-05-1982	Prüfer VAN DER PLAS J.M.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>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</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			