



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 255 578  
A3

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: 87107014.0

(51) Int.Cl.<sup>3</sup>: F 42 B 13/44

(22) Anmeldetag: 14.05.87

(30) Priorität: 28.05.86 DE 3617888

(71) Anmelder: DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT  
Postfach 1261  
D-5210 Troisdorf, Bez. Köln(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
10.02.88 Patentblatt 88/6

(72) Erfinder: Jensen, Ernst  
Wiesengrundstrasse 23  
D-8510 Fürth(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.02.88

(72) Erfinder: Schmied, Irene  
Danteweg 20  
D-8500 Nürnberg(DE)

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI NL SE

(72) Erfinder: Penner, Horst, Dr.  
Espanstrasse 104  
D-8510 Fürth(DE)

(72) Erfinder: Jühe, Friedrich Karl  
Meierei 36  
D-8504 Stein(DE)

(54) **Reizstoff- oder nebelerzeugende Munition.**

(57) Es wird eine Geschoßpatrone zum Verschießen von Reizstoffgas, Nebel oder von Rauchkörpern gezeigt. Die Patrone weist in ihrem Inneren mindestens einen Festkörper auf, dessen Wirkstoff nach dem Anzünden den Reizstoff oder der gleichen erzeugt. Der Festkörper (bzw. mehrere Festkörper) ist ausschließlich aus Wirkstoff gefertigt. Beim Abbrennen wird der Festkörper zum einen heiß, zum anderen bekommt er eine so geringe Festigkeit, daß er beim Anfassen zerfällt. Auf diese Weise kann der Festkörper nicht zur Abschußbasis zurückgeworfen werden.

EP 0 255 578 A3



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0255578  
Nummer der Anmeldung

EP 87 10 7014

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	DE-A-1 913 790 (BUCK) * Seite 1, Abschnitt 1; Seite 3, Abschnitt 2; Seite 4, Abschnitte 1,2; Seite 5, Abschnitte 3,4; Seite 8, Abschnitt 2; Seite 9, Abschnitt 2; Figur 6 *	1	F 42 B 13/44
Y	---	2,5	
Y	I.V. HOGG: "Jane's Infantry Weapons", 1985-1986, 11. Ausgabe, Teil "Grenade Launchers/Germany(Federal)", Seite 452, Jane's Publishing Co., Ltd, London, GB; "HAFLA DM 34 hand flame cartridge launcher" * Seite 452 *	2,5	
X	---	1	
X	I.V. HOGG: "Jane's Infantry Weapons", 1985-1986, 11. Ausgabe, Teil "Riot control munitions/UK", Seite 489, Jane's Publishing Co., Ltd, London, GB; "Rubber bursting CS grenade" * Seite 489 *	1	
X	---	1,2,5	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 568 679 (BUCK) * Seite 11, Zeilen 3-28; Seite 14, Zeilen 17-37; Seite 21, Zeilen 34-37; Seite 22, Zeilen 1-9; Seite 34, Zeilen 20-38; Seiten 35,36; Seite 37, Abschnitte 1,2; Figuren 1-5 *	1,2,5	F 42 B
A	US-A-3 830 671 (McARDLE) ---		
A	FR-A-1 180 778 (LACROIX) -----		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	26-11-1987	VAN DER PLAS J.M.

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 : 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 Patentsfamilie, übereinstimmendes Dokument