

⑫ **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

⑰ Anmeldenummer: 83110261.1

⑤① Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 41 H 9/06**  
**F 42 B 4/24, C 06 D 3/00**  
**F 42 B 13/44**

⑱ Anmeldetag: 14.10.83

⑳ Priorität: 16.10.82 DE 3238455

⑦① Anmelder: **Pyrotechnische Fabrik F. Feistel GmbH + Co**  
**KG**  
**Ruhweg 21 Postfach**  
**D-6719 Göllheim(DE)**

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.05.84 Patentblatt 84/21

⑦② Erfinder: **Weber, Manfred**  
**Röntgenstrasse 9**  
**D-6719 Eisenberg/Pfalz(DE)**

⑧⑧ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE**

⑦④ Vertreter: **Patentanwälte Zellentin**  
**Zweibrückenstrasse 15**  
**D-8000 München 2(DE)**

⑤④ **Nebelwurfkörper und Verfahren zur Erzeugung eines gleichzeitig optisch und im Infrarotbereich deckenden Nebels.**

⑤⑦ Die Erfindung betrifft einen Nebelwurfkörper, bestehend aus einer Dose (5) mit Zündvorrichtung sowie Nebel- (1) und zerlegend wirkendem Anzündsatz (3,4). Erfindungsgemäß sind zwei oder mehrere Nebelsätze (1) in separaten, miteinander verbundenen Behältern (7) übereinander angeordnet, wobei der Anzündsatz (3,4) mittig in den Nebelsätzen angeordnet ist.

Der Nebelwurfkörper enthält mindestens einen Nebelsatz (1), der einen optischen Nebel und mindestens einen Nebelsatz (1), der einen Infrarot absorbierenden Nebel erzeugt.

Das Verfahren zum Erzeugen eines gleichzeitig optisch und im Infrarotbereich deckenden Nebels besteht darin, daß man einen exotherm reagierenden Nebel abbrennt und in diesem ein Pulver, vorzugsweise ein lamellares Metallpulver suspendiert.

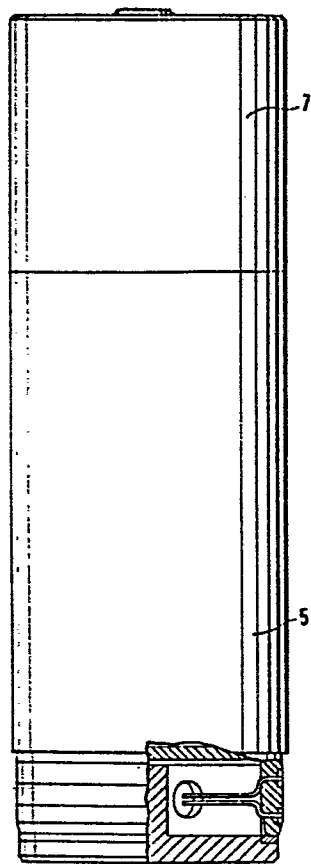


FIG. 4a

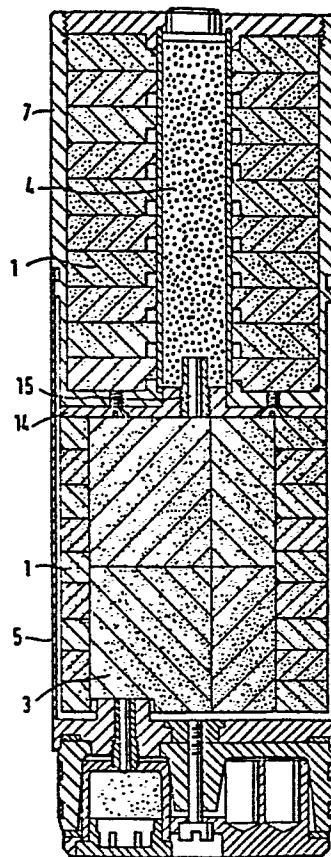


FIG. 4b



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>2</sup> )
X	FR-A-1 292 149 (THE SCHERMULY PISTOL ROCKET APPARATUS LIMITED)  * Figur 4; Seite 2, rechte Spalte, Absätze 2,3 *	1	F 41 H 9/06 F 42 B 4/24 C 06 D 3/00 F 42 B 13/44
Y	---	2,8,9 13,14	
X	DE-A-2 908 116 (K.O. JACOBSEN)  * Figur; Seite 3, Absätze 2-5 *	1	
Y	EP-A-0 046 230 (M. WEBER et al.)  * Figur 1; Ansprüche 2-4,11-13 *	2,8,9	
	---		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>2</sup> )
Y	FR-A-1 553 052 (SOCIETE TECHNIQUE DE RECHERCHES INDUSTRIELLES ET MECANIQUES)  ---	13,14	F 41 H F 42 B C 06 D
A,D	GB-A-2 000 575 (W. LUBBERS et al.)  ---		
A	FR-A-2 331 769 (H. MARTINON et al.)  ---		
A	US-A-3 726 226 (A.J. GRANDY)  --- -/-		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985	Prüfer FISCHER G.
<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 Patentdokument, 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>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
A	FR-A-2 466 743 (K.O. JACOBSEN et al.) ---		
A	FR-A-2 436 363 (SOCIETE E. LACROIX -TOUS ARTIFICES) ---		
A	DE-B-1 287 974 (SCHERMULY Ltd.) ---		
A	EP-A-0 037 515 (F-U. DIESENROTH) ---		
A	DE-A-2 556 256 (U. KRONE) -----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 13-03-1985	Prüfer FISCHER G.
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 Patentedokument, 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	