

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 85104036.0

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 42 B 13/44, F 42 C 19/02,**  
**F 42 C 19/12, C 06 D 3/00**

22 Anmeldetag: 03.04.85

30 Priorität: 03.04.84 DE 3412436

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

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 09.10.85  
**Patentblatt 85/41**

72 Erfinder: **Weber, Manfred, Röntgenstrasse 9, D-6719 Eisenberg (DE)**  
Erfinder: **Manz, Hubert, Richinesstrasse 26, D-6700 Ludwigshafen (DE)**

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

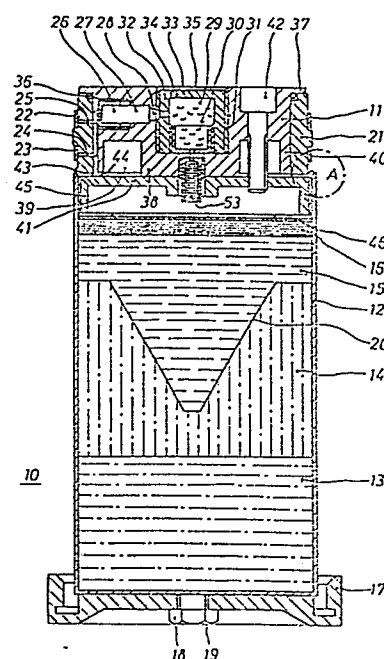
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 10.09.86 Patentblatt 86/37

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

### 54 **Nebelwurfkörper.**

57 Die Erfindung betrifft einen Nebelwurfkörper (10), insbesondere für den Abschuß aus Wurfbechern mit mittig angeordnetem Treibsatz (30), bestehend aus einer Dose (12) mit in ihr befindlichem Nebelsatz (15), sowie Anzündsatz und einem mit der Dose (12) verbundenen Kontaktkopf (11), mit Brückenzünder (26), Verzögerungssatz (53) und einer den Kontaktkopf (11) umgebenden Hülse (21) aus vorzugsweise Polyamid, mit Kontaktringen (22, 23).

Erfindungsgemäß weist der Kontaktkopf (11) einen, einen Aufnahmeaum (29), für den rückstandsfrei verbrennbaren Treibsatz (30) aus vorzugsweise Nitrocellulose oder Nitroglycerin-Pulver oder -Blöcken umschließenden Einsatz (32) auf, an dessen einem Ende der Verzögerungssatz (53) anschließt und dessen dem Verzögerungssatz (53) gegenüberliegende Ende konzentrisch außer-mittig angeordnete Düsen (34) angeordnet sind, und wobei der Aufnahmeaum (29) von hochfestem Material umschlossen ist.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0157421

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 4036

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	GB-A-2 056 632 (BUCK CHEMISCH-TECHNISCHE WERKE GmbH) * Figur 1; Seite 7, Zeilen 9-114 *	1	F 42 B 13/44 F 42 C 19/02 F 42 C 19/12 C 06 D 3/00
A	---	10	
Y	US-A-2 307 369 (FERREL) * Figuren 1,3; Seite 1, linke Spalte, Zeilen 5-26; Seite 1, rechte Spalte, Zeilen 33-36 *	1	
A	---	2	
P,A	EP-A-0 108 939 (PYROTECHNISCHE FABRIK F. FEISTEL GmbH) * Figur 4b *	1,4,10	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 42 B F 41 H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20-06-1986	Prüfer HAMMOND A.D.

### 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, überein-  
stimmendes Dokument