

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 87111733.9

51 Int. Cl.⁵: **F42B 13/50**

22 Anmeldetag: 13.08.87

30 Priorität: 04.09.86 DE 3630082

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.88 Patentblatt 88/18

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.08.90 Patentblatt 90/33

71 Anmelder: **Bayern-Chemie Gesellschaft für
flugchemische Antriebe mit beschränkter
Haftung**

D-8261 Aschau a. Inn(DE)

72 Erfinder: **Vockensperger, Hubert**
Am Ölbergring 19
D-8152 Feldkirchen-Westerham(DE)
Erfinder: **Hieble, Franz**
Pfuhler Strasse 5
D-7910 Neu-Ulm(DE)
Erfinder: **Gebhardt, Robert**
Welfenstrasse 11
D-8011 Poing(DE)

74 Vertreter: **Frick, Gerhard**
Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH
Patentabteilung Robert-Koch-Strasse
D-8012 Ottobrunn(DE)

54 **Vorrichtung zum Ausstossen von Behältern, insbesondere von Munition.**

57 Eine Vorrichtung zum Ausstoßen von Munitions-
behältern (3) aus einem Gefechtskopf (1) quer zur
Gefechtskopflängsachse (5) weist einen Balg (4) auf,
der die Munitionsbehälter (3) in konkaven Taschen
(6) aufnimmt. Der Balg (4) wird durch einen Gasge-
nerator (7) bestehend aus einem sich entlang der
Längsachse (5) erstreckenden gasdurchlässigen Rohr
(8) aufgeblasen. Um eine möglichst große Varia-
tionsbreite des Abgangsverhaltens der Munitionsbe-
hälter (3) zu erzielen, ist die Treibladung (12) des
Gasgenerators (7) teilchenförmig ausgebildet, wobei
sich wenigstens eine Anzündschnur (10, 10') entlang
der Längsachse des Rohres (8) erstreckt, um die
eine Partikel-Anzündmischung (11) angeordnet ist,
so daß die heißen Partikel beim Abbrennen der
Anzündmischung (11) zwischen die Teilchen der
Treibladung (12) gedrückt werden. Eine Verdä-
mung (9) dient zum Aufbau des für das Abbrennen
der Treibladung (12) erforderlichen Anfangsdrucks.

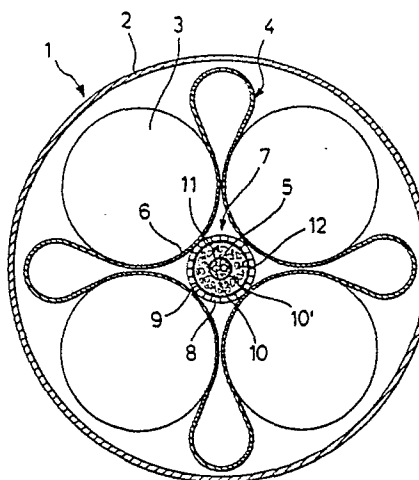


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87111733.9														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	<u>US - A - 3 865 034</u> (BOULTER et al.) * Gesamt *	1,4,7	F 42 B 13/50														
A	<u>US - A - 3 726 223</u> (MOE) * Gesamt *	1,4															
D, A	<u>DE - A1 - 3 026 159</u> (MESSERSCHMITT-BOELKOW- BLOHM GMBH) * Gesamt *	1,4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			F 42 B 13/00 F 42 B 15/00 F 42 B 25/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 08-06-1990	Prüfer KALANDRA														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	