



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer: 0 265 608
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 87111733.9

⑬ Int. Cl. 5: F42B 13/50

⑭ Anmeldetag: 13.08.87

⑬ Priorität: 04.09.86 DE 3630082

⑭ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.88 Patentblatt 88/18

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

⑭ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 16.08.90 Patentblatt 90/33

⑭ Anmelder: Bayern-Chemie Gesellschaft für
flugchemische Antriebe mit beschränkter
Haftung

D-8261 Aschau a. Inn(DE)

⑭ Erfinder: Vockensperger, Hubert
Am Ölbergtring 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)

⑭ Vertreter: Frick, Gerhard

Messerschmitt-Bölkow-Blohm GmbH

Patentabteilung Robert-Koch-Strasse

D-8012 Ottobrunn(DE)

⑭ Vorrichtung zum Ausstoßen von Behältern, insbesondere von Munition.

⑭ Eine Vorrichtung zum Ausstoßen von Munitionsbehältern (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 Gasgenerator (7) bestehend aus einem sich entlang der Längsachse (5) erstreckenden gasdurchlässigen Rohr (8) aufgeblasen. Um eine möglichst große Variationsbreite des Abgangsverhaltens der Munitionsbehälter (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 Verdämmung (9) dient zum Aufbau des für das Abbrennen der Treibladung (12) erforderlichen Anfangsdrucks.

EP 0 265 608 A3

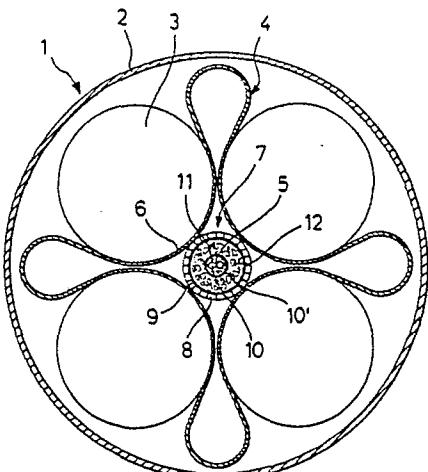


FIG. 1



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87111733.9
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US - A - 3 865 034 (BOULTER et al.) * Gesamt * --	1, 4, 7	F 42 B 13/50
A	US - A - 3 726 223 (MOE) * Gesamt * --	1, 4	
D, A	DE - A1 - 3 026 159 (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	Prufer KALANDRA	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN		<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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>	