

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 360 186 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89117206.6**

(51) Int. Cl.⁵: **F42C 15/188**

(22) Anmeldetag: **18.09.89**

(30) Priorität: **20.09.88 DE 3831862**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.03.90 Patentblatt 90/13

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB NL SE

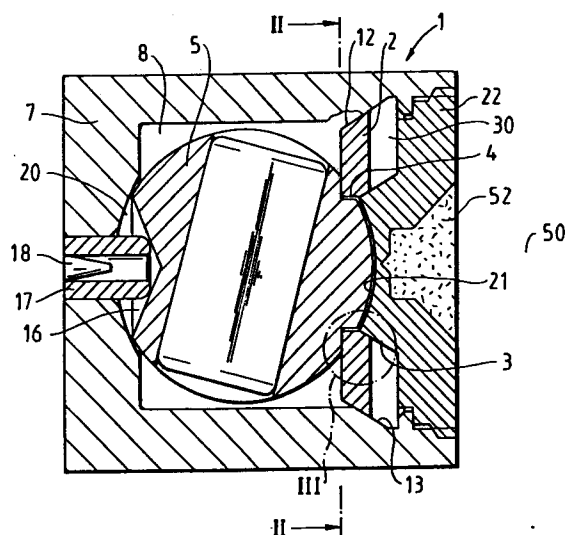
(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

(71) Anmelder: **DIEHL GMBH & CO.**
Stephanstrasse 49
W-8500 Nürnberg(DE)

(72) Erfinder: **Bankel, Adolf**
Ruhsteinweg 7
W-8525 Uttenreuth(DE)
Erfinder: **Strauss, Hans**
Anemonenstrasse 9
W-8561 Reichenschwand(DE)
Erfinder: **Kerk, Stephan**
Krähenwinkel 9
W-8563 Schnaittach(DE)

(54) **Sicherungseinrichtung für einen Drallgeschosszünder.**

(57) Eine platzsparende Sicherungseinrichtung (1) sieht für eine Drallgeschosszünder einen radial aufweitbaren Haltering (2) vor, der in Sicherstellung des Rotors (5) diesen innerhalb eines Zündergehäuses (7) zentriert. Der Haltering (2) wird in axialer Richtung über einen konischen Zentrierdorn (3) auf dem Rotor (5) gehalten. Bei vorgesehener Abschußbeschleunigung und Drall wird aufgrund der Massenkkräfte der Haltering (2) axial zurückversetzt und bleibend verformt. Der Rotor (5) ist dadurch entsichert und schwenkt in eine Scharfstellung ein.



EP 0 360 186 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 89117206.6
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, A	DE - A - 2 009 988 (GENERAL ELECTRIC) * Gesamt *	1	F 42 C 15/188
A	EP - A2 - 0 068 534 (OERLIKON) * Gesamt *	1	
A	US - A - 4 480 551 (LO FIEGO) * Gesamt *	1	
A	DE - A1 - 3 049 082 (DIEHL) * Gesamt *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			F 42 C 15/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-10-1991	Prüfer FIETZ
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 : 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, übereinstimmendes Dokument			