

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84108966.7

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **F 42 B 13/32**  
**F 42 B 15/053**

22 Anmeldetag: 28.07.84

30 Priorität: 06.08.83 DE 3328520

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
23.10.85 Patentblatt 85/43

88 Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

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

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

72 Erfinder: **Kastenhuber, Manfred**  
**Hembacherstrasse 7**  
**D-8540 Rednitzhembach(DE)**

72 Erfinder: **Eckel, Alfred**  
**Hans-Sachs-Strasse 16**  
**D-8830 Treuchtlingen(DE)**

72 Erfinder: **Bock, Erich**  
**Schneefernering 36**  
**D-8500 Nürnberg(DE)**

74 Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing. et al,**  
**Stephanstrasse 49**  
**D-8500 Nürnberg(DE)**

54 **Schwenkleitwerk für kleinkalibrige Flugkörper.**

57 Bei Schwenkleitwerken für kleinkalibrige Flugkörper, insbesondere formschlüssig ineinandergesteckte Kleinbomben, ist eine einfache und kostengünstige Konstruktion vorzusehen. Hierzu wird ein in kleinen Abmessungen bestehendes Schwenkleitwerk vorgeschlagen, bei dem durch eine zentrale Feder (4) und einem federgetriebenen Schieber (5) daran angeordnete Flossen (6) über ein kurvengetriebene ausschwenkbar und in ausgeschwenkter Position verriegelbar sind.

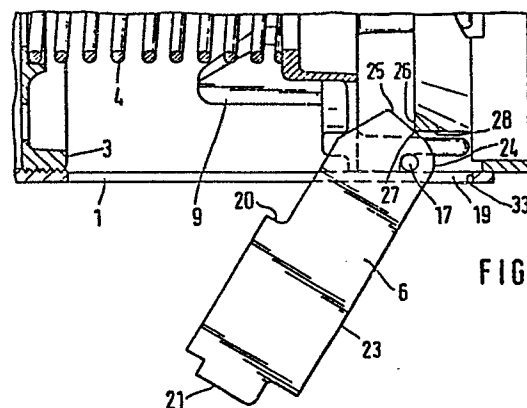


FIG. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84108966.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
Y	DE B - 1 027 561 (BREVETS AERO-MÉCANIQUES S.A.) * Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 11; Fig. 1,2 *	1	F 42 B 13/32 F 42 B 15/053
A	* Fig. 1-4 *	4	
	--		
Y,D	DE - B - 1 231 139 (KUNSTSTOFF-TECHNISCHE STUDIENGESELLSCHAFT M.B.H.) * Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 3, Zeile 13; Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 3; Fig. 1-6 *	1	
A,D	* Spalte 3, Zeilen 28-54; Fig. 1-6 *	4	
	--		
D,A	DE - A - 2 137 766 (REINHOLD MOLT-RECHT) * Seite 2, letzter Absatz - Seite 5, Ende; Fig. 1-4 *	2,6	
	--		
A	DE - A - 1 703 105 (FA. DIEHL) * Gesamt *	1	
	--		
A	US - A - 3 986 685 (I.L. MARBURGER; D.E. HOWLETT; L.J. NAGEL) * Gesamt *	6	
	----		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 24-03-1986	Prüfer KALANDRA
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</b> 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			