



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84108966.7

(51) Int. Cl.⁴: F 42 B 13/32
F 42 B 15/053

(22) Anmeldetag: 28.07.84

(30) Priorität: 06.08.83 DE 3328520

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

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.10.85 Patentblatt 85/43

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

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 11.06.86

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

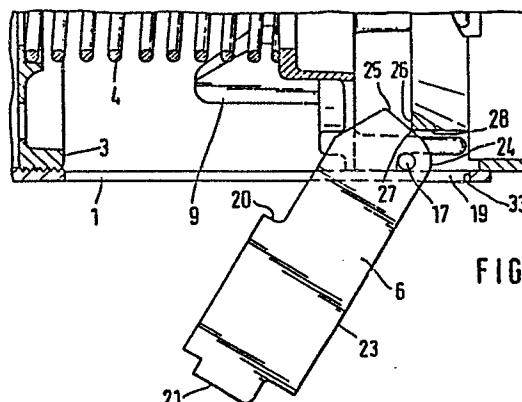
(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE FR GB IT LI NL SE

(72) Erfinder: Bock, Erich
Schneefernerring 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 ineinander gesteckte Kleinbom- ben, 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 kurvengetriebe ausschwenkbar und in ausgeschwenkter Position verriegel- bar sind.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84108966.7
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int Cl 4)
	<u>DE B - 1 027 561</u> (BREVETS AERO-MECANIQUES S.A.)		F 42 B 13/32 F 42 B 15/053
Y	* Spalte 1, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 11; Fig. 1,2 *	1	
A	* Fig. 1-4 *	4	

Y,D	<u>DE - B - 1 231 139</u> (KUNSTSTOFF-TECHNISCHE STUDIENGESELLSCHAFT M.B.H.)	1	
	* Spalte 2, Zeile 17 - Spalte 3, Zeile 13; Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 3; Fig. 1-6 *		
A,D	* Spalte 3, Zeilen 28-54; Fig. 1-6 *	4	

D,A	<u>DE - A - 2 137 766</u> (REINHOLD MOLTRECHT)	2,6	
	* Seite 2, letzter Absatz - Seite 5, Ende; Fig. 1-4 *		

A	<u>DE - A - 1 703 105</u> (FA. DIEHL)	1	
	* Gesamt *		

A	<u>US - A - 3 986 685</u> (I.L. MARBURGER; D.E. HOWLETT; L.J. NAGEL)	6	
	* Gesamt *		

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN	Abschlußdatum der Recherche 24-03-1986	Prüfer KALANDRA	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	