



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 066 715
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 82103868.4

㉕ Int. Cl.³: **F 42 B 13/20, F 42 B 13/32**

㉒ Anmeldetag: 05.05.82

㉓ Priorität: 05.06.81 DE 3122320

㉔ Anmelder: DYNAMIT NOBEL AKTIENGESELLSCHAFT,
Patentabteilung Postfach 1209, D-5210 Troisdorf, Bez.
Köln (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 15.12.82
Patentblatt 82/50

㉖ Benannte Vertragsstaaten: BE CH DE FR GB IT LI NL SE

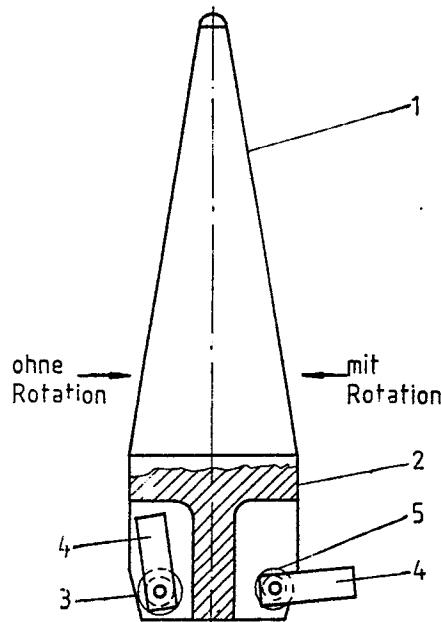
㉗ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 30.03.83 Patentblatt 83/13

㉘ Erfinder: Diesinger, Walter, Prof. Dr., Pützweg 7,
D-5060 Bergisch-Gladbach 2 (DE)
Erfinder: Homburg, Axel, Dr., Lortzingstrasse 21,
D-6204 Taunusstein-Wehen (DE)

㉙ Drallstabilisierter Übungsflugkörper.

㉚ Drallstabilisierter Übungsflugkörper (1) mit einer Einrichtung zur Reduzierung des Dralls zwecks Verringerung der Flugweite. Der Übungsflugkörper (1) ist derart ausgelegt, daß seine durch den Drall beim Abschuß allein erreichbare Stabilisierung für den stabilen Flug im Übungsbereich nicht ausreicht. Die erforderliche zusätzliche Stabilisierung im Übungsbereich wird durch ein Leitwerk (4) erreicht, das gleichzeitig nach Verlassen des Übungsbereiches eine solche Reduzierung des Dralls bewirkt, daß der Übungsflugkörper instabil wird.

Version 2a



EP 0 066 715 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)		
X, Y	<p>---</p> <p>FR-A-2 286 364 (ETAT FRANCAIS) * Seite 1, Zeilen 1-5, 27-33; Seite 2, Zeilen 13-28; Seite 3, Zeilen 6-39; Seite 4, Zeilen 1-7; Figur *</p> <p>---</p>	1,2	F 42 B 13/20 F 42 B 13/32		
Y	<p>WO-A-8 100 908 (ANDERSSON et al.) * Seite 2, Zeilen 25-36; Seite 3, Zeilen 22-36; Seite 7, Zeilen 6-19; Figuren 1-3 *</p>	2			
A		1			
E	<p>GB-A-2 091 856 (BOFORST) * Insgesamt *</p> <p>---</p>	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)		
A	<p>FR-A- 726 843 (BRANDT) * Seite 1, Zeilen 28-34, 55-60; Seite 2, Zeilen 1-18, 73-85; Figuren 1-8 *</p> <p>---</p>	1	F 42 B		
A	<p>FR-E- 54 107 (FILLOUX) * Insgesamt *</p> <p>---</p>	1			
A	<p>DE-A-1 428 683 (HELLE) * Seite 2, Absätze 3-5; Seite 3; Seite 4, Absatz 1; Figur *</p> <p>---</p>	1,10			
		-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.					
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-11-1982	Prüfer VAN DER PLAS J.M.			
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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument				
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	GB-A-1 188 651 (BRITISH AIRCRAFT)	

A	US-A-3 260 205 (DIETRICH)	

A	FR-A-1 605 383 (BRITISH AIRCRAFT)	

A	DE-A-2 243 048 (WERNER)	

		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.	
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 30-11-1982	Prüfer VAN DER PLAS J.M.
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	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur		
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		