



⑯

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 85109643.8

㉓ Int. Cl.5: F42B 15/053 , F42B 15/027

㉒ Anmeldetag: 31.07.85

㉔ Priorität: 05.09.84 DE 3432614

㉕ Anmelder: Rheinmetall GmbH
Ulmenstrasse 125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf(DE)

㉖ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.05.86 Patentblatt 86/20

㉗ Erfinder: Unterstein, Klaus
Ziegelstrasse 30
D-4000 Düsseldorf 30(DE)

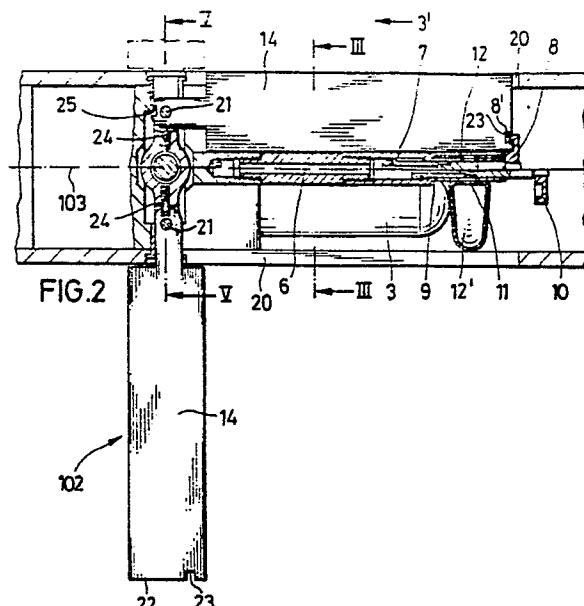
㉘ Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT SE

㉙ Vertreter: Behrens, Ralf Holger, Dipl.-Phys.
in Firma Rheinmetall GmbH Ulmenstrasse
125 Postfach 6609
D-4000 Düsseldorf 1(DE)

㉚ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 21.03.90 Patentblatt 90/12

㉛ Flugkörper.

㉜ Die Erfindung betrifft einen Flugkörper mit einem Heckleitwerk und einem zweiten Flügel 14 umfassenden Leitwerk 102, das in Flugrichtung vor dem Heckleitwerk angeordnet ist. In Ruhestellung sind die über den Durchmesser des Flugkörpers 100 hinausragenden Flügel 14 in den Flugkörper eingeklappt. Um die Flügel 14 in ihre Arbeitsstellung auszuklappen, ist ein im Ruhezustand gefalteter aufblasbarer Körper 12, 12 vorgesehen, der durch hochgespanntes Gas eines Druckgasbehälters 3 beaufschlagt wird, sich dabei in Radialrichtung ausdehnt und so eine Kraft auf die um die Drehachsen 21 schwenkbar gelagerten Flügel 14 ausübt.





EP 85109643.8

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	<u>US - A - 4 262 862</u> (HORST HÜTTER) * Gesamt *---	1-3, 7	F 42 B 15/053 F 42 B 15/027 F 42 B 13/32
Y		4, 5	
Y	<u>US - A - 3 047 257</u> (MILTON A. CHESTER) * Spalte 1, Zeilen 38-71; Spalte 2, Zeilen 33-52; Spalte 3, Zeile 28 - Spalte 4, Zeile 23; Fig. 4,5,10 *---	4, 5	
A		6	
X	<u>DE - C3 - 2 518 593</u> (DIEHL GMBH & CO.) * Gesamt *---	1-3	
A		4	
Y	<u>US - A - 3 633 846</u> (LAWRENCE M. BIGGS, JR.) * Gesamt *---	5	
A		1-4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
A	<u>DE - C2 - 2 342 783</u> (RHEINMETALL GMBH) * Gesamt *----	1, 3, 7	B 64 C 13/00 F 42 B 13/00 F 42 B 15/00 F 42 B 25/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
WIEN	17-01-1990	KALANDRA	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		