

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 389 855 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **90104631.8**

(51) Int. Cl.⁵: **F42B 12/58**

(22) Anmeldetag: **12.03.90**

(30) Priorität: **25.03.89 DE 3909902**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.10.90 Patentblatt 90/40

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

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **22.01.92 Patentblatt 92/04**

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

(72) Erfinder: **Eckel, Alfred**
Hans-Sachs-Strasse 16
W-8830 Treuchtlingen(DE)
Erfinder: **Thurner, Günter, Dr.**
Bienengartenstrasse 18
W-8501 Schwaig(DE)

(54) **Am Boden eines Submunitionen enthaltenden Trägerprojektils befestigtes Bremstuch.**

(57) Es wird ein am Boden eines Submunitionen enthaltenden Trägerprojektils mittels einer Befestigungseinrichtung befestigtes Bremstuch (10) beschrieben, das nach der Abtrennung des Bodens vom Trägerprojektil aufgespannt und zum Abbremsen und zur Flugbahnänderung des Bodens relativ gegen die Submunitionen vorgesehen ist.

Um eine sichere Übertragung des Drehmomentes vom Trägerprojektilboden auf das Bremstuch (10) zu gewährleisten, ist das Bremstuch (10) mit einem zentralen Flächenabschnitt (14) mit mindestens einem die Befestigungseinrichtung bildenden Plattenelementen (12) verbunden. Vorzugsweise ist das Bremstuch (10) zwischen zwei Plattenelementen (12) grossflächig festgeklebt.

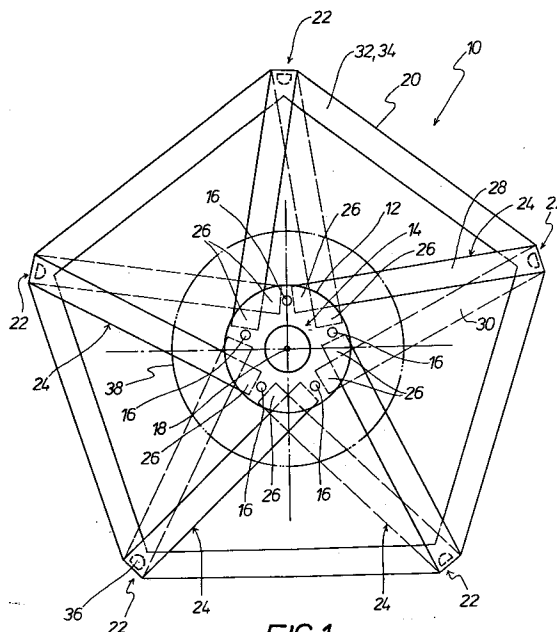


FIG.1

EP 0 389 855 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 90104631.8
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.)
D, Y	<u>DE - C - 3 608 107</u> (DIEHL) * Gesamt * --	1, 5, 9-12	F 42 B 10/56 F 42 B 12/58
P, Y	<u>DE - A - 3 741 779</u> (AUTOFLUG) * Gesamt *	1, 5, 9-12	
A	--	7	
A	<u>US - A - 4 565 341</u> (ZACHARIN) * Fig. 2 *	2, 4, 8	
A	<u>DE - A - 3 608 109</u> (DIEHL) * Fig. 4 *	1	
A	<u>DE - A - 3 643 291</u> (RHEINMETALL) * Fig. 1-4 * ----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.)
			F 42 B 10/00 F 42 B 12/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
WIEN		20-11-1991	FIETZ
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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			