

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 265 715 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **87114462.2**

(51) Int. Cl.⁵: **F42B 13/10, F42B 33/02**

(22) Anmeldetag: **03.10.87**

(30) Priorität: **17.10.86 DE 3635325**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
04.05.88 Patentblatt 88/18

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **25.09.91 Patentblatt 91/39**

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

(72) Erfinder: **von Entress-Fürsteneck, Wolfgang**
Kalkofenstrasse 7
W-8566 Leinburg(DE)
Erfinder: **Schleicher, Ulrich, Dr.**
Breslauer Strasse 20
W-8562 Hersbruck(DE)
Erfinder: **Konik, Bernd**
Gabelsbergerstrasse 72
W-8500 Nürnberg 40(DE)

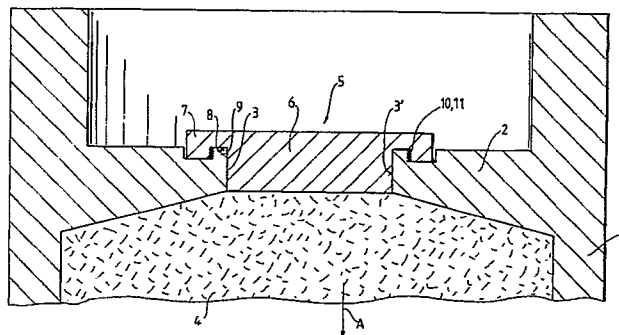
(74) Vertreter: **Hofmann, Gerhard, Dipl.-Ing.**
Patentassessor et al
Stephanstrasse 49
W-8500 Nürnberg 30(DE)

(54) **Sprenghüllungshülle.**

(57) Bei einer Sprenghüllungshülle ist eine Eingießöffnung(3) eines Verdämbungsbodens(2) mit einem Verschlussdeckel(5) geschlossen. Um hohe Axialkräfte aufnehmen zu können und den Verdämbungsboden(2) zu versteifen, ist am Verschlussdeckel(5) ein Scheibenkörper(6) ausgebildet, der eng in der Eingießöffnung(3) liegt und tief in

diese greift. Am Verschlussdeckel(5) ist ein die Eingießöffnung(3) übergreifender Ringrand(7) mit einer um den Scheibenkörper(6) umlaufenden, axial offenen Ringnut(8) ausgebildet. In diese greift ein ringförmiger Vorsprung(9) des Verdämbungsbodens(2).

Fig1



EP 0 265 715 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 87114462.2														
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
A	FR - A - 980 903 (E.I. DU PONT DE NEMOURS AND COMPANY) * Fig. 3 * --	1	F 42 B 13/10 F 42 B 33/02														
A	GB - A - 795 025 (THE DIRECTOR GENERAL OF FORSVARETS FABRIKSSTYRELSE) * Fig. 1 * --	1															
A	DE - B - 1 578 100 (FA. DIEHL) * Spalte 3, Zeilen 46-56; Fig. 1 * ----	1															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			F 42 B 1/00 F 42 B 13/00 F 42 B 15/00 F 42 B 33/00 F 42 D 1/00														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 30-07-1991	Prüfer KALANDRA														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</td><td>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : mündliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : mündliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN	E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : mündliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	