



11 Veröffentlichungsnummer: **0 497 390 A3**

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **92107191.6**

51 Int. Cl.⁵: **B65H 18/28, B31B 1/16, B65D 5/00, B65D 85/10**

22 Anmeldetag: **14.04.88**

30 Priorität: **20.05.87 DE 3716897**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.08.92 Patentblatt 92/32

60 Veröffentlichungsnummer der früheren
 Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: **0 291 692**

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
 Recherchenberichts: **05.05.93 Patentblatt 93/18**

71 Anmelder: **Focke & Co. (GmbH & Co.)**
Siemensstrasse 10
W- 2810 Verden(DE)

72 Erfinder: **Focke, Heinz**
Moorstrasse 64
W- 2810 Verden(DE)
 Erfinder: **Liedtke, Kurt**
Am Hubertushain 19
W- 2810 Verden(DE)

74 Vertreter: **Bolte, Erich, Dipl.- Ing. et al**
c/o Meissner & Bolte Patentanwälte
Hollerallee 73
W- 2800 Bremen 1 (DE)

54 **Vorrichtung zur Aufnahme einer Verpackungsmaterialbahn.**

57 Bei der Herstellung von Verpackungen, insbe-
 sondere Klappschachteln, aus steifem Verpak-
 kungsmaterial (dünnem Karton) werden bisher ein-
 zelne Zuschnitte in Stapeln angeliefert und nach-
 einander in die Verpackungsmaschine eingeführt.
 Zur Erleichterung der Handhabung der Zuschnitte
 und zur Vergrößerung der Speicherkapazität sind
 nunmehr die Zuschnitte über Restverbindungen zu
 einer fortlaufenden als Bobine (30) gewickelte Ma-
 terialbahn miteinander verbunden. Eine Trommel
 (31) zur Aufnahme der Bobine (30) weist Trommel-
 flansche (33, 34) auf, deren Abstand voneinander
 größer ist als die Breite der Materialbahn. Dabei ist
 letztere so gewickelt, daß Seitenränder der Materi-
 albahn, zumindest Ränder im Bereich von Vorder-
 wand und äußeren Seitenlappen einen deutlichen
 Abstand (Spalt 36) vom benachbarten Trommel-
 flansch (34) aufweisen.

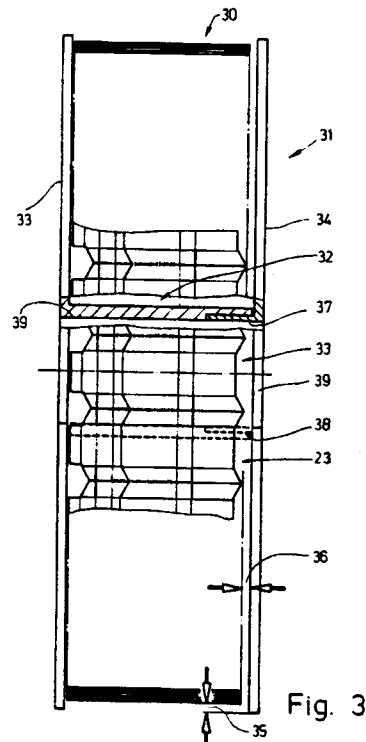


Fig. 3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 92 10 7191

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	US-A-3 834 639 (BARBER) * Abbildung 1A * ---	1-3	B65H18/28 B31B1/16 B65D5/00 B65D85/10
X	DE-B-1 106 683 (MÜLLER-SCHUSS K.G.) * Abbildung 1 * ---	1-3	
X	US-A-2 868 473 (HOISINGTON) * Abbildungen 3-5 * ---	1-3	
X	FR-A-1 540 616 (LOUISON ET CIE) * Abbildungen * ---	1,2	
A	US-A-2 659 542 (STEUER) * Spalte 4, Zeile 23 - Zeile 29 * * Abbildungen 2,3 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02 MAERZ 1993	Prüfer SCHOLVINCK T.S.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument * : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			