



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.09.2011 Patentblatt 2011/39

(51) Int Cl.:
B65H 19/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07113116.3**

(22) Anmeldetag: **25.07.2007**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **27.07.2006 DE 102006035537**
31.10.2006 DE 102006051297

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft**
97080 Würzburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Breunig, Hartmut**
97450 Arnstein (DE)
• **Olbort, Josef**
97350 Mainbernheim (DE)
• **Ritter, Walter**
97947 Grünsfeld (DE)

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen**
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg (DE)

(54) **Verfahren zur Vorbereitung einer mit einer ersten Materialbahn zu verbindenden zweiten Materialbahn**

(57) Es werden Verfahren zur Vorbereitung einer mit einer ersten Materialbahn zu verbindenden zweiten Materialbahn vorgeschlagen, wobei ein Anfang der zweiten Materialbahn mit der ersten Materialbahn verbunden wird, wobei am Anfang der zweiten Materialbahn zumindest an einer ihrer längs zu ihrer Transportrichtung gerichteten Seiten ein über eine Länge abgeschrägter Abschnitt ausgebildet wird, wobei zumindest im Randbereich des mindestens einen abgeschrägten Abschnitts zumindest parallel zur Kante der Abschrägung mindestens ein Versteifungsband angebracht wird, wobei das

Versteifungsband dann angebracht wird, wenn eine Breite der zweiten Materialbahn um mehr als ein Viertel der für diese Materialbahnen maximal zulässigen Bahnbreite größer ist als eine Breite der ersten Materialbahn, und/oder wenn die erste Materialbahn und die zweite Materialbahn eine unterschiedliche Breite aufweisen und die Länge des abgeschrägten Abschnitts zwischen einem Achtfachen und einem Zwanzigfachen des Breitenunterschieds zwischen der ersten und der zweiten Materialbahn beträgt und/oder wenn eine Rissfestigkeit der zweiten Materialbahn geringer ist als diejenige der ersten Materialbahn.

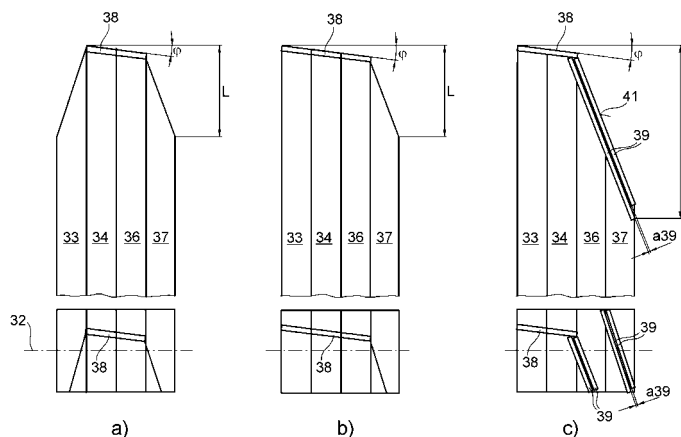


Fig. 16



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 11 3116

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	US 4 812 198 A (FUKE MASANOBU [JP] ET AL) 14. März 1989 (1989-03-14) * Spalte 6, Zeile 1 - Spalte 6, Zeile 31; Abbildungen 6,12,13,15,17-19 * * Spalte 8, Zeile 39 - Spalte 8, Zeile 65 *	1-3	INV. B65H19/10
A,D	DE 295 10 352 U1 (DOLLHOPF PETER [DE]) 14. September 1995 (1995-09-14) * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 35; Abbildungen 1-3 *	1-3	
A	US 4 802 632 A (FUKUDA AKIRA [JP] ET AL) 7. Februar 1989 (1989-02-07) * Spalte 7, Zeile 42 - Spalte 8, Zeile 60; Abbildungen 19,20 *	1-3	
A	DE 43 20 258 A1 (KANZAKI PAPER MFG CO LTD [JP]) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) * Spalte 6, Zeile 30 - Spalte 6, Zeile 60 * * Spalte 7, Zeile 57 - Spalte 9, Zeile 58; Abbildungen 5,6 *	1-3	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
A	DE 88 01 163 U1 (PRINZ PETER) 8. Juni 1989 (1989-06-08) * Seite 6, Zeile 19 - Seite 10, Zeile 25; Abbildungen 1-5 *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 16. August 2011	Prüfer Fachin, Fabiano
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 07 11 3116

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4812198 A	14-03-1989	JP 63245516 A	12-10-1988
DE 29510352 U1	14-09-1995	KEINE	
US 4802632 A	07-02-1989	DE 3811138 A1	01-06-1989
		FR 2623176 A1	19-05-1989
		GB 2212142 A	19-07-1989
		JP 1127548 A	19-05-1989
		JP 2545557 B2	23-10-1996
DE 4320258 A1	23-12-1993	JP 2783067 B2	06-08-1998
		JP 6001502 A	11-01-1994
		US 5441211 A	15-08-1995
DE 8801163 U1	08-06-1989	KEINE	

EPO FORM P0481

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82