



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.05.2003 Patentblatt 2003/18

(51) Int Cl.7: **D21F 1/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.04.2002 Patentblatt 2002/17

(21) Anmeldenummer: **01123705.4**

(22) Anmeldetag: **04.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **Voith Paper Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder:
 • **Ruf, Wolfgang**
89542 Herbrechtingen (DE)
 • **Loser, Hans**
89129 Langenau (DE)

(30) Priorität: **18.10.2000 DE 10051802**

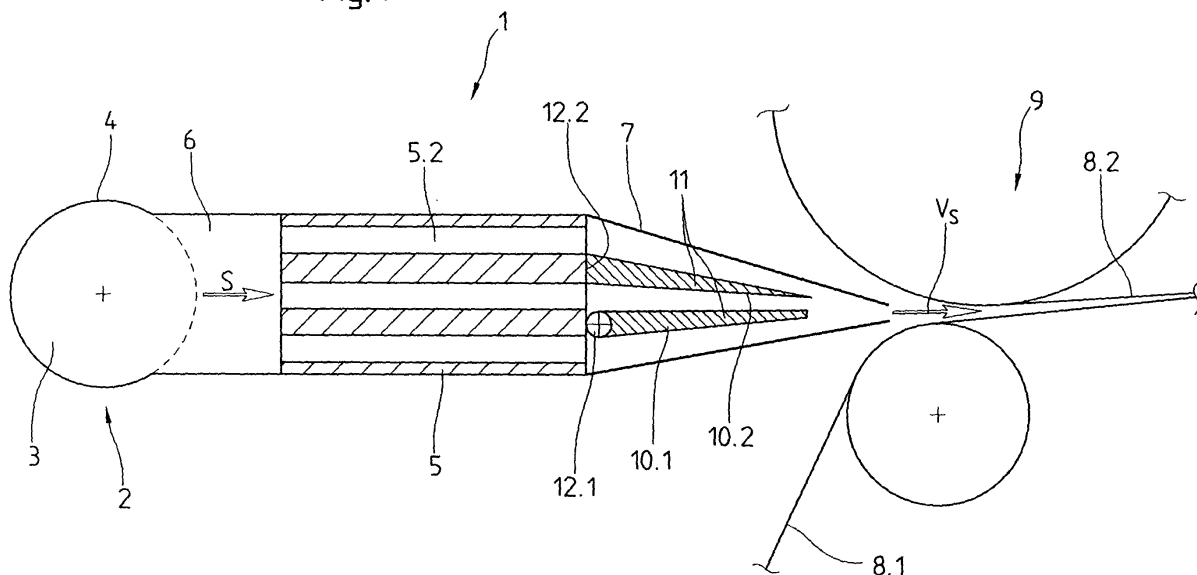
(54) **Lamelle eines Stoffauflaufs einer Papier-, Karton- oder Tissuemaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Lamelle (10.1, 10.2) eines Stoffauflaufs (1) einer Papier, Karton- oder Tissuemaschine.

Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass die

Lamelle (10.1, 10.2) aus mindestens einem Hochleistungspolymer (11), das eine hohe Festigkeit, eine hohe Wärmebeständigkeit und eine gute bis sehr gute Laugen- und/oder Säurebeständigkeit aufweist, gebildet ist.

Fig.1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 3705

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 147 350 A (BELOIT CORP) 3. Juli 1985 (1985-07-03)	1-10, 12, 14-16	D21F1/02
Y	* Seite 5, Zeile 10 - Seite 9, Zeile 3; Abbildungen *	11, 13	
X	WO 98 51856 A (BELOIT TECHNOLOGIES INC) 19. November 1998 (1998-11-19) * Seite 2, Zeile 1 - Seite 3, Zeile 27 * * Abbildungen *	1, 12	
D, Y	DE 43 29 810 A (VOITH GMBH J M) 23. Juni 1994 (1994-06-23) * Spalte 2, Zeile 52 - Zeile 59; Abbildung 9 *	11	
D, Y	EP 0 681 057 A (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH) 8. November 1995 (1995-11-08) * das ganze Dokument *	13	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Forschortenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 11. März 2003	
		Prüfer Helpiö, T.	
KATEGORIE DER GENANNTE DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche 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 (P44C03)

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

EP 01 12 3705

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

11-03-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0147350	A	03-07-1985	AU 570746 B2	24-03-1988
			AU 3564284 A	30-05-1985
			BR 8405925 A	10-09-1985
			CA 1230251 A1	15-12-1987
			DE 3477215 D1	20-04-1989
			DE 147350 T1	14-08-1986
			EP 0147350 A2	03-07-1985
			ES 8507641 A1	16-12-1985
			FI 844059 A ,B,	26-05-1985
			IN 162165 A1	09-04-1988
			JP 1381540 C	09-06-1987
			JP 60134093 A	17-07-1985
			JP 61046597 B	15-10-1986
			KR 8601627 B1	14-10-1986
			MX 161597 A	14-11-1990
			NO 844431 A ,B,	28-05-1985
			PH 22238 A	01-07-1988
			US 4617091 A	14-10-1986
			ZA 8408555 A	26-06-1985
WO 9851856	A	19-11-1998	CA 2325990 A1	19-11-1998
			WO 9851856 A1	19-11-1998
DE 4329810	A	23-06-1994	DE 4329810 A1	23-06-1994
			CA 2131440 A1	04-03-1995
			FI 943877 A	04-03-1995
			JP 7150494 A	13-06-1995
			US 5639352 A	17-06-1997
EP 0681057	A	08-11-1995	AT 222971 T	15-09-2002
			DE 59510338 D1	02-10-2002
			EP 0681057 A2	08-11-1995
			US 5849159 A	15-12-1998

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