



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 072 720 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(51) Int Cl.7: **D21F 2/00, D21F 11/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
31.01.2001 Patentblatt 2001/05

(21) Anmeldenummer: **00109696.5**

(22) Anmeldetag: **08.05.2000**

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

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

(72) Erfinder: **Halmschlager, Günter, Dr.
3500 Krems (AT)**

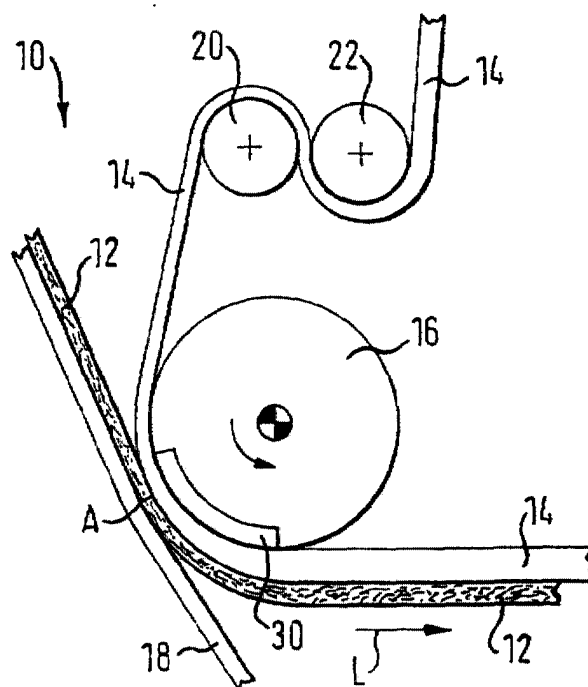
(30) Priorität: **28.07.1999 DE 19935481**

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn**

(57) Es werden ein Verfahren sowie eine Vorrichtung zur Herstellung einer Faserstoffbahn (12) wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn beschrieben, bei denen die Faserstoffbahn (12) zur Beeinflussung bestimmter Bahneigenschaften wie insbesondere der

Bahnstruktur und/oder der Faserorientierung entsprechend behandelt wird. Dabei wird die Faserstoffbahn (12) zur Beeinflussung der betreffenden Bahneigenschaften im noch nassen Zustand in Querrichtung entsprechend gedehnt.

FIG. 2



EP 1 072 720 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 10 9696

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X A	US 3 161 563 A (WALKER W C ET AL) 15. Dezember 1964 (1964-12-15) * Spalte 2, Zeile 12 - Spalte 4, Zeile 19 * * Spalte 5, Zeile 70 - Spalte 6, Zeile 38 * ---	1,2, 15-17 3,18	D21F2/00 D21F11/00
A	US 3 207 657 A (WAGNER J R ET AL) 21. September 1965 (1965-09-21) * Spalte 3, Zeile 3 - Zeile 71; Abbildungen 1,2 * -----	3,18	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F D21H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2001	Prüfer Helpiö, T.
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 00 10 9696

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.

21-06-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 3161563	A	15-12-1964	KEINE		
US 3207657	A	21-09-1965	DE	1461097 A	06-02-1969
			FR	1388160 A	26-05-1965
			GB	1025777 A	14-04-1966
			SE	313987 B	25-08-1969

EPO FORM P0461

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