

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 960 978 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.07.2000 Patentblatt 2000/29

(51) Int. Cl.⁷: D21G 7/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.12.1999 Patentblatt 1999/48

(21) Anmeldenummer: 99109106.7

(22) Anmeldetag: 07.05.1999

(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

(30) Priorität: 29.05.1998 DE 19824170

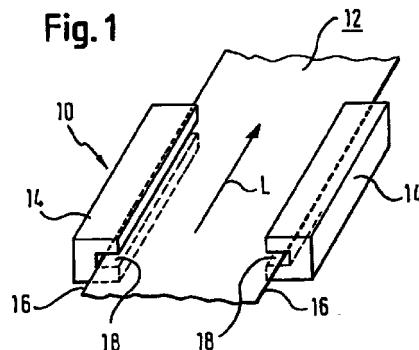
(71) Anmelder:
Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: Kayser, Franz
47608 Geldern (DE)

(74) Vertreter:
Manitz, Finsterwald & Partner
Postfach 22 16 11
80506 München (DE)

(54) Einrichtung zum Befeuchten einer Materialbahn

(57) Eine Einrichtung (10) zur Befeuchtung einer Materialbahn (12) wie insbesondere einer Papier- oder Kartonbahn ist so ausgeführt, daß sie lediglich die Randbereiche der Materialbahn (12) überdeckt und damit lediglich eine Befeuchtung dieser Randbereiche erfolgt.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betriftt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)						
X	US 5 557 860 A (OECHSLE MARKUS ET AL) 24. September 1996 (1996-09-24)	1,3,8	D21G7/00						
Y	* Zusammenfassung; Abbildungen 5,8,9 * * Spalte 2, Zeile 35 – Zeile 54 * * Spalte 5, Zeile 46 – Zeile 49 * -----	9-12							
Y	EP 0 609 544 A (VIB APPARATEBAU GMBH) 10. August 1994 (1994-08-10) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 9, Zeile 56 – Spalte 11, Zeile 22 * -----	9-12							
D,A	DE 37 41 680 A (PAGENDARM GMBH) 22. Juni 1989 (1989-06-22) -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.6)									
D21G D21F									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>25. Mai 2000</td> <td>Helpiö, T.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	25. Mai 2000	Helpiö, T.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	25. Mai 2000	Helpiö, T.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführte Dokument L : aus anderen Gründen angeführte Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									

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

EP 99 10 9106

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 Orientierung und erfolgen ohne Gewähr.

25-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 5557860	A	24-09-1996		DE 9414963 U		03-11-1994
				US 5632101 A		27-05-1997
				US 5771603 A		30-06-1998
EP 0609544	A	10-08-1994		DE 4301023 A		21-07-1994
				CA 2110786 A,C		17-07-1994
				DE 9320455 U		25-08-1994
				FI 940102 A		17-07-1994
				JP 2672256 B		05-11-1997
				JP 6235187 A		23-08-1994
				US 5914008 A		22-06-1999
DE 3741680	A	22-06-1989		KEINE		