



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**

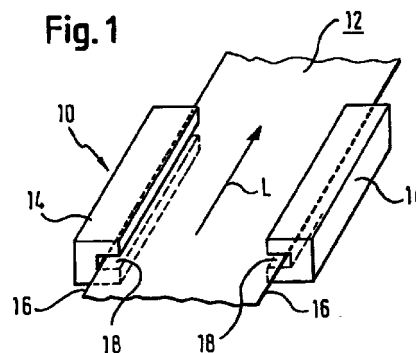
(71) Anmelder:
**Voith Sulzer Papiertechnik Patent GmbH
89522 Heidenheim (DE)**

(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.



EP 0 960 978 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 99 10 9106

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21G D21F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		25. Mai 2000	
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 : 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 03.02 (P04C03)

**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 Patentedokumente angegeben.

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

25-05-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		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		

EPO FORM P0461

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