



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.04.2004 Patentblatt 2004/16

(51) Int Cl.7: **D21F 5/04**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.10.2003 Patentblatt 2003/43

(21) Anmeldenummer: **03100377.5**

(22) Anmeldetag: **19.02.2003**

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

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

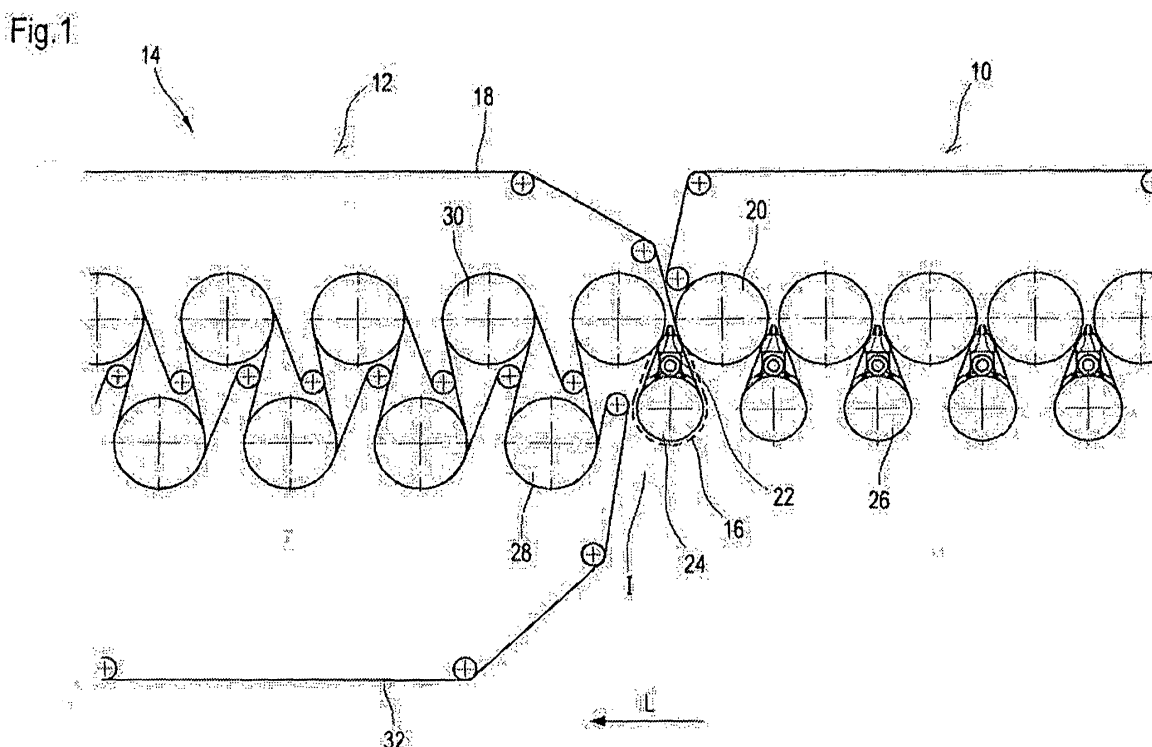
(72) Erfinder:
• **Schleidt, Bernhard**
1230, Wien (AT)
• **Rollenitz, Erich**
3100, St. Pölten (AT)

(30) Priorität: **19.04.2002 DE 10217571**

(54) **Trockenpartie**

(57) Eine Trockenpartie (14) zum Trocknen einer laufenden Materialbahn (16), insbesondere Papier- oder Kartonbahn, umfasst mehrere in Bahnaufrichtung (L) aufeinander folgende Trockengruppen (10,12), von denen zumindest eine zweireihig ist. Dabei ist die Materialbahn zumindest in einem jeweiligen Übergangsbe-

reich (I) von einer einreihigen Trockengruppe (10) zu einer unmittelbar darauf folgenden zweireihigen Trockengruppe (12) und/oder in einem jeweiligen Übergangsbereich zwischen zwei unmittelbar aufeinander folgenden zweireihigen Trockengruppen jeweils durchgehend abgestützt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 10 0377

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D,X	US 5 673 495 A (OECHSLE MARKUS ET AL) 7. Oktober 1997 (1997-10-07) * Spalte 3, Zeile 61 - Spalte 4, Zeile 34; Abbildung 1 * * Spalte 5, Zeile 15 - Zeile 32; Abbildung 2 *	1-7	D21F5/04
X	US 5 600 897 A (SOLLINGER HANS-PETER ET AL) 11. Februar 1997 (1997-02-11) * Spalte 8, Zeile 24 - Zeile 42; Abbildungen 7,8 * * Spalte 12, Zeile 24 - Spalte 13, Zeile 14; Abbildungen 14-16 *	1-12	
X	EP 0 653 515 A (VALMET PAPER MACHINERY INC) 17. Mai 1995 (1995-05-17) * Spalte 8, Zeile 58 - Spalte 9, Zeile 9; Abbildung 2 *	1	
X	DE 40 37 661 C (VOITH J M GMBH) 19. Dezember 1991 (1991-12-19) * Spalte 3, Zeile 39 - Zeile 66; Abbildung 1 *	1,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21F D21G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
MÜNCHEN		11. Februar 2004	
		Prüfer	
		Helpiö, T.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
<p>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</p>			
<p>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</p>			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 03 10 0377

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.

11-02-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5673495 A	07-10-1997	CA 2187689 A1	13-04-1997
US 5600897 A	11-02-1997	DE 4328554 A1	31-03-1994
		AT 193914 T	15-06-2000
		BR 9402704 A	04-04-1995
		CA 2129723 A1	07-02-1995
		DE 59409398 D1	20-07-2000
		EP 0639668 A2	22-02-1995
		FI 943655 A	07-02-1995
		JP 7173788 A	11-07-1995
		US 5515619 A	14-05-1996
		US 5735060 A	07-04-1998
		AT 197329 T	15-11-2000
		BR 9402703 A	04-04-1995
		CA 2129597 A1	07-02-1995
		DE 59409573 D1	07-12-2000
		EP 0640716 A2	01-03-1995
		ES 2152275 T3	01-02-2001
		FI 943654 A	07-02-1995
		JP 7167558 A	04-07-1995
EP 0653515 A	17-05-1995	FI 934367 A	06-04-1995
		CA 2133604 A1	06-04-1995
		EP 0653515 A2	17-05-1995
DE 4037661 C	19-12-1991	DE 4037661 C1	19-12-1991
		AT 399177 B	27-03-1995
		AT 234391 A	15-08-1994
		CA 2055557 A1	28-05-1992
		FI 915564 A	28-05-1992
		JP 4316693 A	09-11-1992
		SE 506648 C2	26-01-1998
		SE 9102692 A	28-05-1992
		US 5232554 A	03-08-1993

EPO FORM P0481

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