



(11) **EP 1 770 204 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.01.2008 Patentblatt 2008/04

(51) Int Cl.:
D21F 3/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.04.2007 Patentblatt 2007/14

(21) Anmeldenummer: **06120661.1**

(22) Anmeldetag: **14.09.2006**

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

(72) Erfinder:
• **Gronych, Daniel**
89522 Heidenheim (DE)
• **Koplin, Robert**
89555 Steinheim (DE)
• **Kleiser, Georg, Dr.**
73540 Heubach (DE)
• **Hermann, Klaus**
89537 Giengen (DE)

(30) Priorität: **01.10.2005 DE 102005047269**

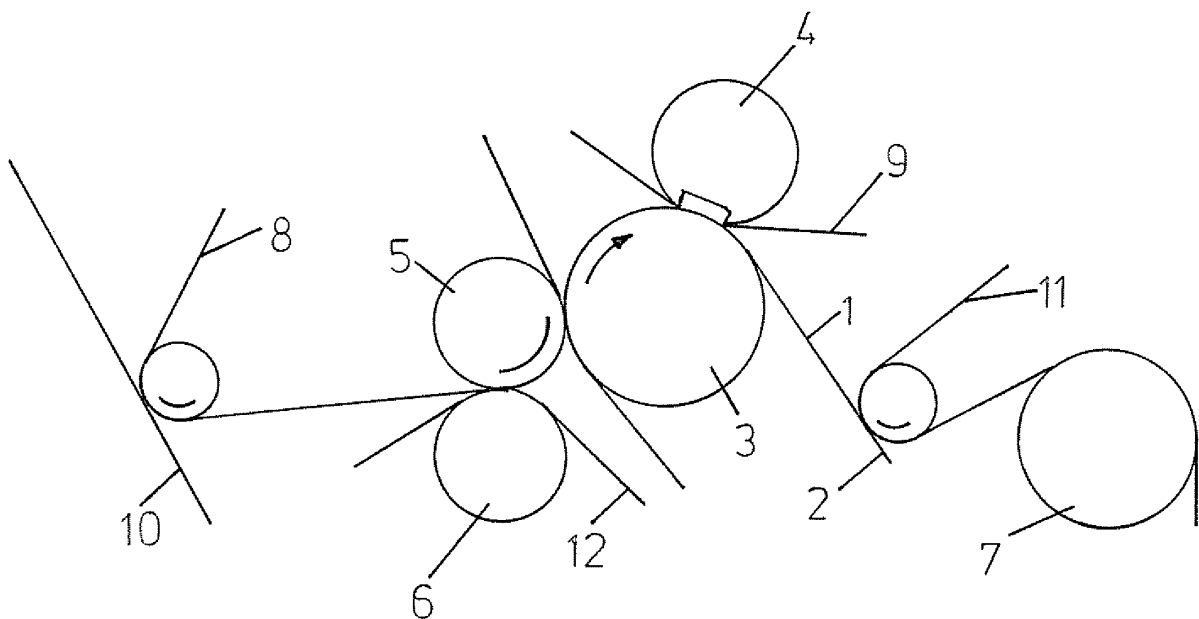
(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

(54) **Pressanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Pressanordnung zur Entwässerung einer Papier-, Karton-, Tissue- oder einer anderen Faserstoffbahn (1) in einer Maschine zur Herstellung und/oder Veredlung derselben mit einer Zentralwalze (3), die mit zwei Gegenpresseeinheiten zwei Pressspalte bildet, wobei die Gegenpresseeinheiten von

einem wasseraufnehmenden Entwässerungsband (8,9) und die Zentralwalze (3) von einem Zentralband (2) umschlungen sind.

Dabei soll die Zweiseitigkeit der Faserstoffbahn (1) dadurch vermindert werden, dass das Zentralband (2) eine Rauigkeit von mindestens 2 Mikrometer aufweist.



EP 1 770 204 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 908 556 A (VOITH SULZER PAPIERTECH PATENT [DE]) 14. April 1999 (1999-04-14) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absatz [0009] - Absatz [0014] * * Absätze [0053], [0054] * -----	1-16	INV. D21F3/04
A	EP 0 576 115 A (ALBANY INT CORP [US]) 29. Dezember 1993 (1993-12-29) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Seite 1, Zeilen 1-7 * * Seite 1, Zeilen 39-42 * * Seite 4, Zeile 50 - Seite 5, Zeile 9 * * Seite 6, Zeilen 39-49 * * Seite 10, Zeilen 4-7 * * Seite 12, Zeilen 36-42 * -----	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 28. November 2007	Prüfer Helpiö, Tomi
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	

2
EPO FORM 1503 03/92 (P04/C03)

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

EP 06 12 0661

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.

28-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung	
EP 0908556	A	14-04-1999	DE 19744341 A1	15-04-1999
			US 6197159 B1	06-03-2001

EP 0576115	A	29-12-1993	AT 136607 T	15-04-1996
			AU 2201492 A	23-12-1993
			CA 2087212 A1	12-12-1993
			DE 69302136 D1	15-05-1996
			DE 69302136 T2	02-10-1996
			ES 2088638 T3	16-08-1996
			FI 923803 A	12-12-1993
			JP 3264461 B2	11-03-2002
			JP 6057678 A	01-03-1994
			MX 9205185 A1	01-07-1993
			NO 924313 A	13-12-1993
			NZ 244196 A	27-04-1994
			US 5298124 A	29-03-1994
			ZA 9206593 A	28-02-1994

EPO FORM P0461

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