

(19)



(11)

**EP 2 022 892 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**23.10.2013 Patentblatt 2013/43**

(51) Int Cl.:  
**D21F 5/00<sup>(2006.01)</sup> D21G 1/00<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**11.02.2009 Patentblatt 2009/07**

(21) Anmeldenummer: **08160375.5**

(22) Anmeldetag: **15.07.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

- **Matuszczyk, Uwe**  
73312 Geislingen (DE)
- **Dr. Rheims, Jörg**  
47803 Krefeld (DE)
- **Rothfuss, Ulrich**  
47929 Grefrath (DE)
- **Schnyder, Eugen**  
5622 Waltenschwil (CH)
- **Dr. Wiemer, Peter**  
41532 Korschenbroich (DE)
- **Dr. Zimmermann, Lothar**  
47807 Krefeld (DE)

(30) Priorität: **21.07.2007 DE 102007034098**

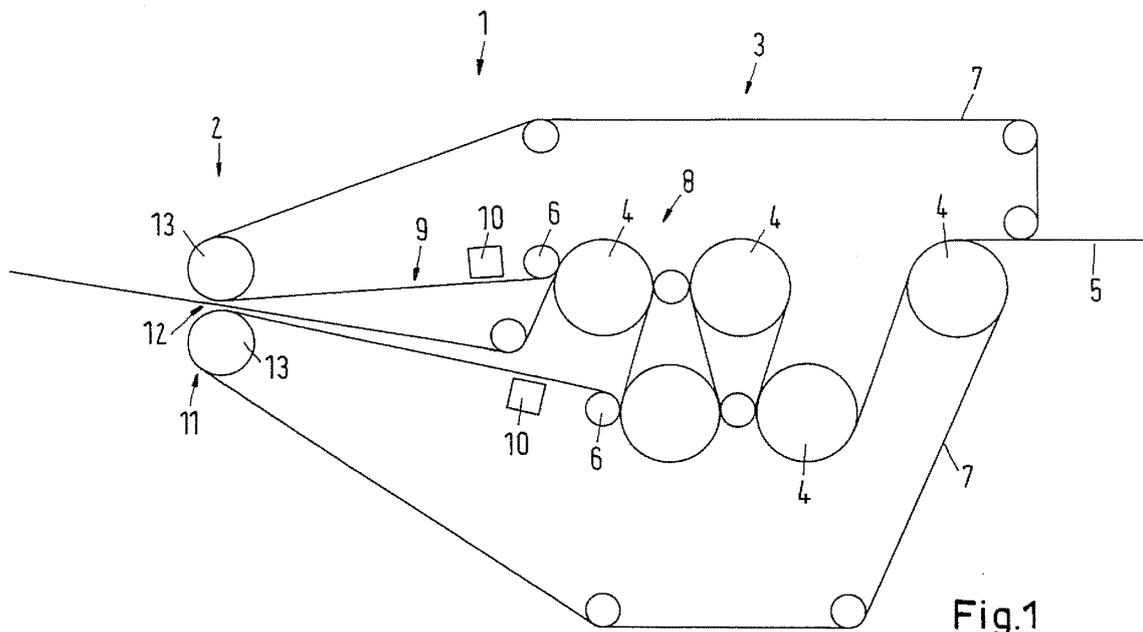
(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**  
**89522 Heidenheim (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Hermesen, Thomas**  
**47661 Issum (DE)**

(54) **Baugruppe mit Kalendar und Trockenvorrichtung**

(57) Es wird eine Baugruppe (1) für Papiermaschinen vorgeschlagen, die eine Kalandervorrichtung (2) und

eine Trockenvorrichtung (3) aufweist. Kalandervorrichtung (3) und Trockenvorrichtung (2) weisen zumindest eine gemeinsame Bänderichtung (7) auf.



**Fig.1**

**EP 2 022 892 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 16 0375

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 02/48452 A2 (KIMBERLY CLARK CO [US]) 20. Juni 2002 (2002-06-20)	1-3,5,8	INV. D21F5/00 D21G1/00
Y	* Seite 4, Zeile 26 - Seite 6, Zeile 19; Abbildungen 1,3 * * Seite 7, Zeile 14 - Zeile 26; Abbildung 7 *	4,6	
X	----- WO 99/14427 A1 (VALMET CORP [FI]; KILPIAE JUKKA [FI]; BARIL ROBERT [CA]) 25. März 1999 (1999-03-25) * Seite 7, Zeile 1 - Seite 8, Zeile 24; Abbildungen 3,4 *	1,2,5,8	
X,P	----- EP 1 840 260 A2 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 3. Oktober 2007 (2007-10-03) * Absätze [0071] - [0083]; Abbildungen 2-3 *	1,3,5	
Y	----- WO 98/44196 A1 (VALMET CORP [FI]; VILJANMAA MIKA [FI]) 8. Oktober 1998 (1998-10-08) * Seite 14, Zeile 13 - Seite 18, Zeile 9; Abbildung 2 *	4,6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21F D21G
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		12. September 2013	Gast, Dietrich
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 0375

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.

12-09-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0248452 A2	20-06-2002	AU 3660102 A	24-06-2002
		AU 2002236601 B2	02-02-2006
		BR 0115723 A	06-07-2004
		DE 60109197 D1	07-04-2005
		DE 60109197 T2	29-12-2005
		EP 1341963 A2	10-09-2003
		MX PA03004568 A	10-09-2003
		US 2002074684 A1	20-06-2002
		WO 0248452 A2	20-06-2002
		WO 9914427 A1	25-03-1999
CA 2303220 A1	25-03-1999		
DE 19882682 T1	07-09-2000		
FI 973725 A	19-03-1999		
US 6402892 B1	11-06-2002		
WO 9914427 A1	25-03-1999		
EP 1840260 A2	03-10-2007	DE 102006015284 A1	04-10-2007
		EP 1840260 A2	03-10-2007
WO 9844196 A1	08-10-1998	AT 211197 T	15-01-2002
		AU 6503798 A	22-10-1998
		CA 2285301 A1	08-10-1998
		DE 69803049 D1	31-01-2002
		DE 69803049 T2	20-06-2002
		EP 0973972 A1	26-01-2000
		JP 4008504 B2	14-11-2007
		JP 2001518150 A	09-10-2001
		US 6397739 B1	04-06-2002
		WO 9844196 A1	08-10-1998

EPO FORM P0461

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