



(11) **EP 1 876 294 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.01.2010 Patentblatt 2010/04

(51) Int Cl.:
D21H 23/34 (2006.01) **D21H 23/26** (2006.01)
D21H 25/14 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
09.01.2008 Patentblatt 2008/02

(21) Anmeldenummer: **07107659.0**

(22) Anmeldetag: **08.05.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

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

(72) Erfinder: **Rothfuss, Ulrich**
47929, Grefrath (DE)

(30) Priorität: **05.07.2006 DE 102006031403**

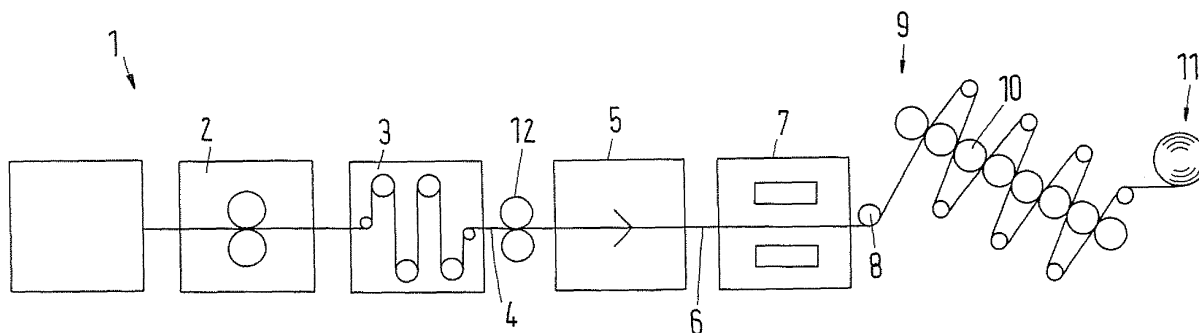
(54) **Verfahren zum Bearbeiten einer Bahn aus Rohpapier oder Rohkarton**

(57) Es wird ein Verfahren zum Bearbeiten einer Bahn (4) aus Rohpapier oder Rohkarton angegeben, bei dem die Bahn (4) im Anschluss an eine Papier- oder Kartonmaschine (1) auf einer Einbau-Streichmaschine on-line gestrichen und die gestrichene Bahn (6) getrocknet

und satiniert wird.

Man möchte die Qualität der Bahn verbessern.

Hierzu ist vorgesehen, dass man die Bahn (4) mit einem Blade-Strich versieht und vor dem Streichen eine Feuchtigkeit von mindestens 4 Prozent einstellt.



EP 1 876 294 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 10 7659

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	EP 1 433 899 A (VOITH PAPER PATENT GMBH [DE] VOITH PATENT GMBH [DE]) 30. Juni 2004 (2004-06-30) * das ganze Dokument *	1-5	INV. D21H23/34 D21H23/26 D21H25/14
A	EP 0 773 104 A (VOITH SULZER FINISHING GMBH [DE]) 14. Mai 1997 (1997-05-14) * das ganze Dokument *	1-5	
A	EP 1 614 803 A (JUJO PAPER CO LTD [JP]) 11. Januar 2006 (2006-01-11) * das ganze Dokument *	1-5	
E	EP 2 020 458 A (DAIO SEISHI KK [JP]) 4. Februar 2009 (2009-02-04) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 5 536 535 A (YAMAZAKI YOICHI [JP] ET AL) 16. Juli 1996 (1996-07-16) * das ganze Dokument *	1-5	
A	WO 96/28609 A (KORSNAES AB [SE]; ERIKSSON GOERAN [SE]; KARLSSON KLAS ERIK [SE]; LARSS) 19. September 1996 (1996-09-19) * das ganze Dokument *	1-5	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D21H
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 18. Dezember 2009	Prüfer Karlsson, Lennart
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 Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 7659

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.

18-12-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1433899 A	30-06-2004	DE 10255422 A1	24-06-2004
EP 0773104 A	14-05-1997	AT 189791 T	15-03-2000
		CA 2188074 A1	14-05-1997
		JP 3243422 B2	07-01-2002
		JP 9174994 A	08-07-1997
		US 5806432 A	15-09-1998
EP 1614803 A	11-01-2006	CN 1788121 A	14-06-2006
		WO 2004088038 A1	14-10-2004
		JP 4338700 B2	07-10-2009
		KR 20050113259 A	01-12-2005
		US 2006254735 A1	16-11-2006
EP 2020458 A	04-02-2009	CN 101484638 A	15-07-2009
		JP 2007297750 A	15-11-2007
		WO 2007129654 A1	15-11-2007
		KR 20090017559 A	18-02-2009
		US 2009151883 A1	18-06-2009
US 5536535 A	16-07-1996	FI 951081 A	10-09-1995
		JP 2862787 B2	03-03-1999
		JP 7252797 A	03-10-1995
		SE 514799 C2	23-04-2001
		SE 9500837 A	10-09-1995
WO 9628609 A	19-09-1996	AT 210760 T	15-12-2001
		AU 4959596 A	02-10-1996
		DE 69617925 D1	24-01-2002
		DE 69617925 T2	13-06-2002
		EP 0815319 A1	07-01-1998
		ES 2166880 T3	01-05-2002
		FI 960453 A	17-09-1996
		JP 3860836 B2	20-12-2006
		JP 11501994 T	16-02-1999
		PT 815319 E	28-06-2002
		SE 503580 C2	08-07-1996
		SE 9500949 A	08-07-1996
		US 6022448 A	08-02-2000

EPO FORM P0461

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