

(19)



(11)

**EP 1 798 177 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.06.2008 Patentblatt 2008/24**

(51) Int Cl.:  
**B65H 23/032<sup>(2006.01)</sup> B65H 23/188<sup>(2006.01)</sup>**  
**B31F 1/20<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**20.06.2007 Patentblatt 2007/25**

(21) Anmeldenummer: **06023445.7**

(22) Anmeldetag: **10.11.2006**

(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 RS**

(72) Erfinder:  
• **Ernst, Thomas**  
**33813 Oerlinghausen (DE)**  
• **Löffler, Harald**  
**33615 Bielfeld (DE)**

(30) Priorität: **15.12.2005 DE 102005059970**

(74) Vertreter: **Peterreins, Frank**  
**Fish & Richardson P.C.**  
**Regus Business Center**  
**Landsberger Strasse 155**  
**80687 München (DE)**

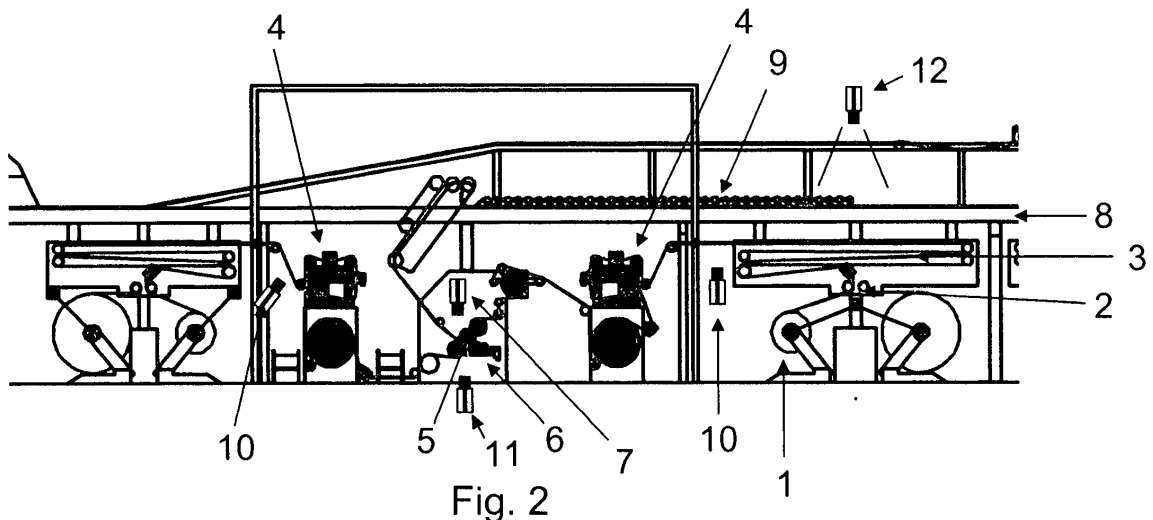
(71) Anmelder: **Texmag GmbH Vertriebsgesellschaft GmbH**  
**8800 Thalwil (CH)**

**(54) Verfahren und System zur Lageregelung von Bahnen und Wellpappe mit Naturkante**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein System zur Lageregelung einer oder mehrerer Bahnen, insbesondere von papierartigen oder pappeartigen Bahnen, das bevorzugt bei der Herstellung von Wellpappe verwendet wird.

Die Erfindung betrifft ein Verfahren und ein System zur Lageregelung einer oder mehrerer Bahnen, insbesondere von papierartigen oder pappeartigen Bahnen, das bevorzugt bei der Herstellung von Wellpappe verwendet wird und Wellpappe, die eine Naturkante aufweist. Für die Steuerung der Bahnlagen mittels Lagebeeinflussungsvorrichtungen werden Lageinformationen verwendet, die stromabwärts durch Lageerfassungsmittel erfasst werden.

**Einseitige Gruppe**



**EP 1 798 177 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 34 19 524 A1 (PETERS MASCHF WERNER H K [DE]) 28. November 1985 (1985-11-28)  * Seite 12, Zeile 4 - Seite 12, Zeile 19; Abbildungen 1,2,5 * -----	1-6,8, 11, 13-18, 24, 26-31, 33, 36-42, 49,50	INV. B65H23/032 B65H23/188 B31F1/20
X	US 4 288 273 A (BUTLER JR RICHARD A ET AL) 8. September 1981 (1981-09-08)  * Spalte 5, Zeile 47 - Spalte 6, Zeile 51 * * Spalte 7, Zeile 40 - Spalte 8, Zeile 8; Abbildungen 1,2 * -----	1-3,7, 11-14, 16,17, 24-28, 32,33, 36-39, 41,42, 49,50	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)  B65H B31F
X	US 4 392 910 A (TOKUNO MASATERU [JP] ET AL) 12. Juli 1983 (1983-07-12)  * Spalte 2, Zeile 55 - Spalte 3, Zeile 6 * * Spalte 3, Zeile 62 - Spalte 4, Zeile 50 * * Spalte 6, Zeile 54 - Spalte 7, Zeile 23; Abbildungen 1-5 * -----	1-6, 9-17, 24-31, 33, 37-42, 49,50	
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>29. April 2008</b>	Prüfer <b>Fachin, Fabiano</b>
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 06 02 3445

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.

29-04-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 3419524	A1	28-11-1985	EP	0162139 A2	27-11-1985
-----					
US 4288273	A	08-09-1981	DE	3118819 A1	15-04-1982
			FR	2484328 A1	18-12-1981
			GB	2077236 A	16-12-1981
			JP	1004910 B	27-01-1989
			JP	1521618 C	12-10-1989
			JP	57006748 A	13-01-1982
-----					
US 4392910	A	12-07-1983	AT	385468 B	11-04-1988
			AU	550332 B2	20-03-1986
			AU	7594881 A	08-04-1982
			CA	1175931 A1	09-10-1984
			CH	645942 A5	31-10-1984
			DE	3138673 A1	15-04-1982
			FR	2491390 A1	09-04-1982
			GB	2085200 A	21-04-1982
			IT	1140212 B	24-09-1986
			JP	1227150 C	31-08-1984
			JP	57077556 A	14-05-1982
			JP	59001654 B	13-01-1984
			NL	8104363 A	03-05-1982
			NZ	198399 A	24-08-1984
			SE	448296 B	09-02-1987
			SE	8105750 A	03-04-1982
			ZA	8106548 A	29-09-1982
-----					

EPO FORM P0461

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