



(11)

EP 1 518 805 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2007 Patentblatt 2007/50

(51) Int Cl.:
B65H 23/04 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.03.2005 Patentblatt 2005/13

(21) Anmeldenummer: 04104749.9

(22) Anmeldetag: 29.09.2004

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

(30) Priorität: 29.09.2003 DE 10345593

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
97080 Würzburg (DE)**

(72) Erfinder:

- Gretsch, Harald
97246, Eibelstadt (DE)**
- Gross, Reinhard
97337, Dettelbach (DE)**

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg (DE)**

(54) Verfahren zur Bestimmung von produktionsrelevanten Materialeigenschaften und Verfahren zur Voreinstellung

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bestimmung von produktionsrelevanten Materialeigenschaften in einer Rollendruckmaschine, wobei anschließend eine gezielte Variation eines der die Bahnspannung im Bahn-

lauf beeinflussenden Stellgliedes vorgenommen wird, und aus der Auswirkung dieser Veränderung eine Information zur Dehnungscharakteristik der trockenen Bedruckstoffbahn abgeleitet wird.

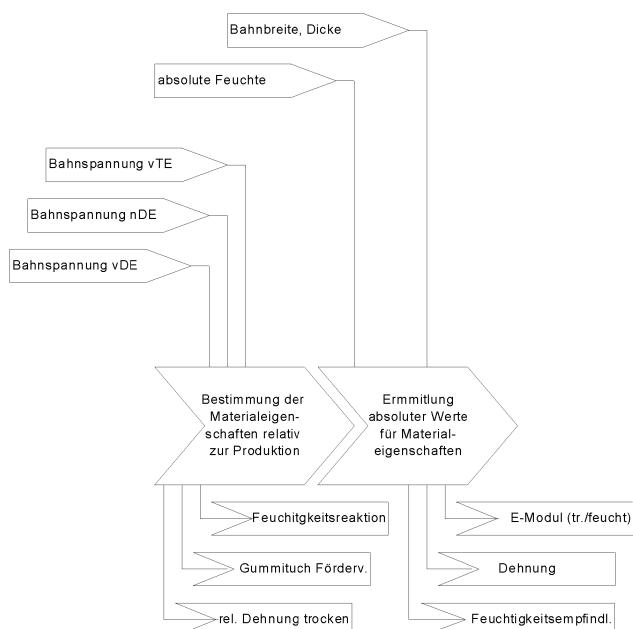


Fig. 3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 136 258 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Ansprüche 1-5 *	1-3,5-26	INV. B65H23/04
A	EP 0 737 638 A1 (STORK CONTIWEB [NL] HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 16. Oktober 1996 (1996-10-16) * Spalte 1, Zeile 12 - Zeile 49 * * Spalte 2, Zeile 14 - Zeile 18 * * Spalte 4, Zeile 33 - Zeile 44; Ansprüche 1,4; Abbildungen *	1,171	
D,A	WO 92/10419 A (ANDREASSON BENGT [SE]) 25. Juni 1992 (1992-06-25) * Anspruch 1 *	1,17	
A	DE 196 50 803 A1 (RAVENSTEIN GMBH MASCHF [DE]) 10. Juni 1998 (1998-06-10) * Ansprüche *	1,17	
A	EP 1 136 257 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 26. September 2001 (2001-09-26) * Ansprüche 1,2,5,10,11 *	1,17	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
3	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 2. November 2007	Prüfer Haaken, Willy
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			

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

EP 04 10 4749

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.

02-11-2007

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1136258	A2	26-09-2001	DE	10014535 A1		27-09-2001
			US	2001027731 A1		11-10-2001
EP 0737638	A1	16-10-1996	DE	69614433 D1		20-09-2001
			DE	69614433 T2		16-05-2002
			NL	1000128 C2		15-10-1996
			US	5709331 A		20-01-1998
WO 9210419	A	25-06-1992	AU	9072891 A		08-07-1992
			DE	69114302 D1		07-12-1995
			DE	69114302 T2		30-05-1996
			EP	0561884 A1		29-09-1993
			SE	467665 B		24-08-1992
			SE	9003961 A		13-06-1992
			US	5485386 A		16-01-1996
DE 19650803	A1	10-06-1998	WO	9824720 A2		11-06-1998
			EP	0942890 A2		22-09-1999
EP 1136257	A	26-09-2001	DE	10110122 A1		27-09-2001
			JP	2001310875 A		06-11-2001
			US	2003079629 A1		01-05-2003