



(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.

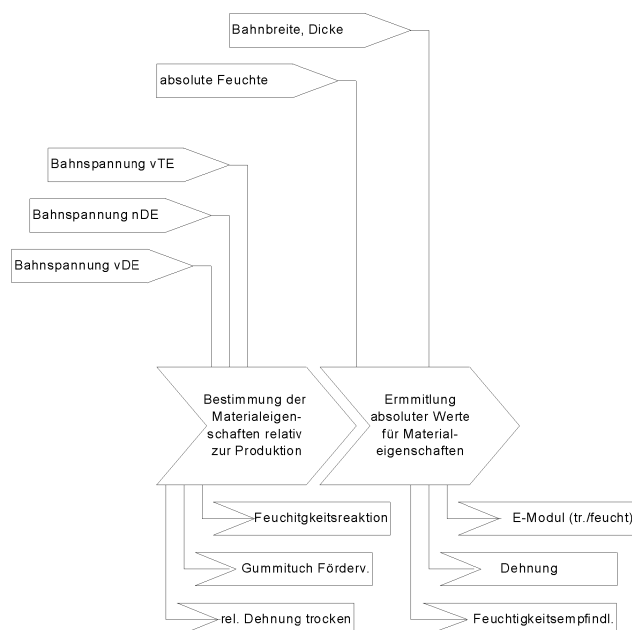


Fig. 3

EP 1 518 805 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 10 4749

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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			
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 : mündliche 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			

3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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

EPO FORM P0461

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