



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.08.2011 Patentblatt 2011/34

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.10.2008 Patentblatt 2008/42

(21) Anmeldenummer: **08006962.8**

(22) Anmeldetag: **08.04.2008**

(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

(71) Anmelder: **ROBERT BOSCH GMBH**
70469 Stuttgart (DE)

(72) Erfinder:
• **Schnabel, Holger**
97828 Rottendorf (DE)
• **Schultze, Stephan**
97816 Lohr (DE)

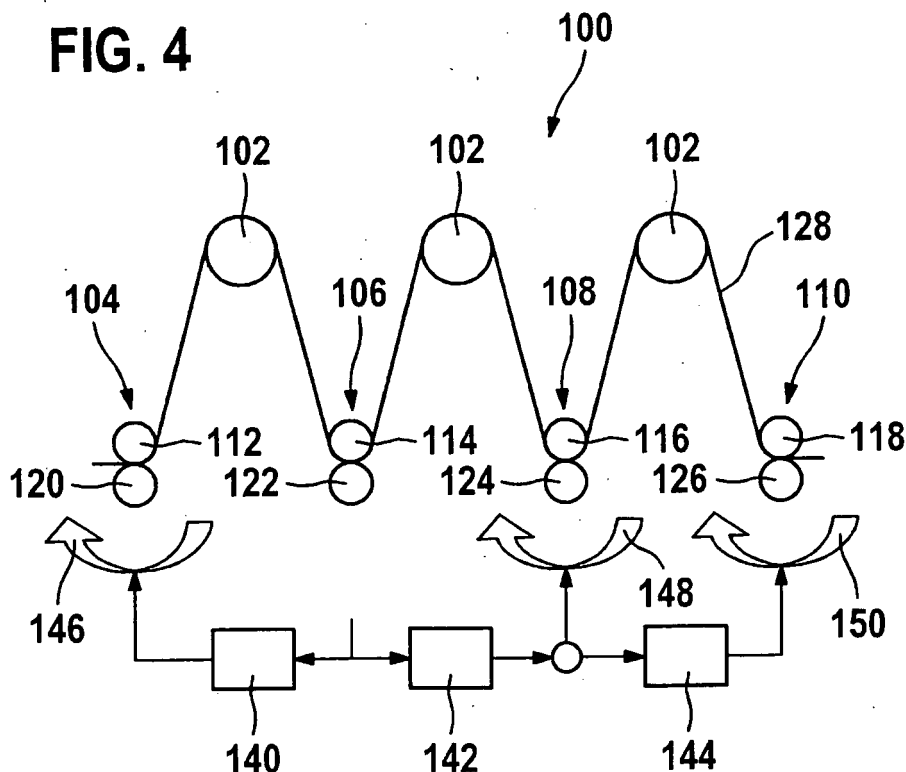
(30) Priorität: **24.05.2007 DE 102007024323**
10.04.2007 DE 102007017096

(54) **Verfahren zum Verstellen von Druckmaschinenmodulen**

(57) Verfahren zum dynamischen Verstellen mindestens eines Druckmaschinenmoduls einer Druckmaschine (100) zur Korrektur eines ersten Registers. Hierbei wird nur das erste Register verändert. Weitere Register

werden durch Verkopplung von Korrekturwerten (146, 148, 150) für weitere Druckmaschinenmodule unter Berücksichtigung von dynamischen Zeitgliedern (140, 142, 144) von diesem dynamischen Verstellen entkoppelt.

FIG. 4





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 00 6962

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/117291 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]; HAHN OLIVER FRANK [DE]) 9. November 2006 (2006-11-09) * Seite 9 - Seite 19; Abbildungen 1-5 * -----	1-15	INV. B41F33/00
X	WO 2006/114317 A2 (BOSCH REXROTH AG [DE]; PETERS KLAUS [DE]; WEI LEON [CN]) 2. November 2006 (2006-11-02) * das ganze Dokument *	1-15	
X	EP 0 950 519 A1 (ASEA BROWN BOVERI [CH] ABB IND AG [CH]) 20. Oktober 1999 (1999-10-20) * das ganze Dokument *	1-15	
X	EP 1 619 026 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 25. Januar 2006 (2006-01-25) * das ganze Dokument *	1-15	
X	WO 2004/028805 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; RUEGAMER ERICH ERHARD [DE]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	1-15	
A	DE 196 23 224 C1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 11. September 1997 (1997-09-11) * das ganze Dokument *	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
A	DE 10 2004 034431 A1 (WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]) 9. Februar 2006 (2006-02-09) * das ganze Dokument *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. Juli 2011	Prüfer Dewaele, Karl
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 08 00 6962

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente 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.

21-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006117291 A2	09-11-2006	EP 1877257 A2	16-01-2008
		US 2008105153 A1	08-05-2008
WO 2006114317 A2	02-11-2006	CN 101189128 A	28-05-2008
		DE 102005019566 A1	09-11-2006
		EP 1924435 A2	28-05-2008
		KR 20080005934 A	15-01-2008
		US 2009211473 A1	27-08-2009
EP 0950519 A1	20-10-1999	AT 204810 T	15-09-2001
		DE 59801305 D1	04-10-2001
		DK 950519 T3	17-12-2001
		JP 2000052540 A	22-02-2000
		NO 991799 A	18-10-1999
		RU 2222432 C2	27-01-2004
		US 6092466 A	25-07-2000
EP 1619026 A2	25-01-2006	AT 361198 T	15-05-2007
		DE 102004052181 B3	19-01-2006
WO 2004028805 A1	08-04-2004	AT 319564 T	15-03-2006
		AT 328734 T	15-06-2006
		AT 323604 T	15-05-2006
		AT 452757 T	15-01-2010
		AT 481241 T	15-10-2010
		AU 2003271521 A1	19-04-2004
		CN 1681654 A	12-10-2005
		DE 10243454 A1	01-04-2004
		EP 1539494 A1	15-06-2005
		EP 1563993 A1	17-08-2005
		EP 1563994 A1	17-08-2005
		EP 1563995 A1	17-08-2005
		EP 1658974 A2	24-05-2006
		ES 2257689 T3	01-08-2006
		ES 2264560 T3	01-01-2007
		ES 2260752 T3	01-11-2006
		JP 4260108 B2	30-04-2009
		JP 2005539331 A	22-12-2005
		US 2009038491 A1	12-02-2009
		US 2005284316 A1	29-12-2005
DE 19623224 C1	11-09-1997	AT 183442 T	15-09-1999
		EP 0812683 A1	17-12-1997
		JP 10067089 A	10-03-1998
		US 5826505 A	27-10-1998

EPO FORM P0461

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

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

EP 08 00 6962

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.

21-07-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004034431 A1	09-02-2006	EP 1773592 A2	18-04-2007
		WO 2006007951 A2	26-01-2006

EPO FORM P0461

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