



(11) EP 2 002 980 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
17.12.2008 Patentblatt 2008/51

(21) Anmeldenummer: 08006971.9

(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

(30) Priorität: 10.04.2007 DE 102007017095

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

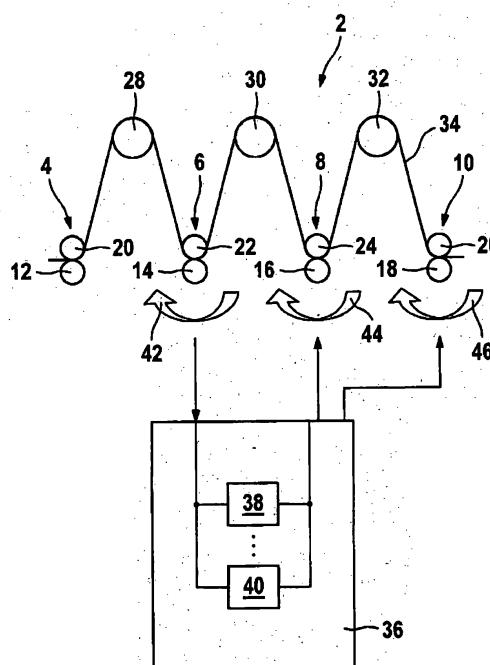
(72) Erfinder:
• Schultze, Stephan
97816 Lohr (DE)
• Schnabel, Holger
97828 Rottendorf (DE)

(74) Vertreter: Thürer, Andreas et al
Bosch Rexroth AG
Intellectual Property
Zum Eisengiesser 1
97816 Lohr am Main (DE)

(54) Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Druckmaschine (2), bei dem eine Kontrolle für Register und eine Kontrolle mindestens eines Druckmaschinenmoduls der Druckmaschine (2) gemeinsam durch ein Automationsgerät (36) durchgeführt werden. Außerdem betrifft die Erfindung ein Automationsgerät (36), das dazu ausgebildet ist, mit einer Druckmaschine (2) zusammenzuwirken, wobei in dem Automationsgerät (36) Funktionalitäten für eine Kontrolle von mindestens einem Druckmaschinenmodul und für eine Kontrolle von Registern integriert sind.

FIG. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 6971

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 0 930 552 A2 (BAUMUELLER ANLAGEN SYSTEMTECHN [DE]) 21. Juli 1999 (1999-07-21) * Absätze [0005], [0014] - [0018]; Abbildungen 1,2 *	1-14	INV. B41F33/00
X	----- WO 2004/028805 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; RUEGAMER ERICH ERHARD [DE]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	1-14	
X	----- DE 10 2004 034431 A1 (WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]) 9. Februar 2006 (2006-02-09) * das ganze Dokument *	1-14	
X	----- EP 1 375 140 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 2. Januar 2004 (2004-01-02) * das ganze Dokument *	1-14	
X	----- EP 0 950 519 A1 (ASEA BROWN BOVERI [CH]; ABB IND AG [CH]) 20. Oktober 1999 (1999-10-20) * das ganze Dokument *	1-14	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
	-----		B41F G05B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2011	Prüfer Dewaele, Karl
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		<p>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</p>	
<p>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</p>			

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

EP 08 00 6971

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.

24-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0930552	A2	21-07-1999		KEINE		
WO 2004028805	A1	08-04-2004		AT 319564 T AT 328734 T AT 323604 T AT 452757 T AT 481241 T AU 2003271521 A1 CN 1681654 A DE 10243454 A1 EP 1539494 A1 EP 1563993 A1 EP 1563994 A1 EP 1563995 A1 EP 1658974 A2 ES 2257689 T3 ES 2264560 T3 ES 2260752 T3 JP 4260108 B2 JP 2005539331 T US 2009038491 A1 US 2005284316 A1		15-03-2006 15-06-2006 15-05-2006 15-01-2010 15-10-2010 19-04-2004 12-10-2005 01-04-2004 15-06-2005 17-08-2005 17-08-2005 17-08-2005 24-05-2006 01-08-2006 01-01-2007 01-11-2006 30-04-2009 22-12-2005 12-02-2009 29-12-2005
DE 102004034431	A1	09-02-2006		EP 1773592 A2 WO 2006007951 A2		18-04-2007 26-01-2006
EP 1375140	A2	02-01-2004		DE 10227241 A1 DE 50301068 D1		15-01-2004 06-10-2005
EP 0950519	A1	20-10-1999		AT 204810 T DE 59801305 D1 DK 950519 T3 JP 2000052540 A NO 991799 A RU 2222432 C2 US 6092466 A		15-09-2001 04-10-2001 17-12-2001 22-02-2000 18-10-1999 27-01-2004 25-07-2000