



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
14.09.2011 Patentblatt 2011/37

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.06.2010 Patentblatt 2010/22

(21) Anmeldenummer: **09014763.8**

(22) Anmeldetag: **26.11.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(72) Erfinder:
• **Reckefuß, Klaus**
33818 Leopoldshöhe (DE)
• **Lohmeyer, Gerhard**
32361 Preussisch Oldendorf (DE)
• **Morgenstern, Bernd**
04159 Leipzig (DE)

(30) Priorität: **28.11.2008 DE 102008059584**

(71) Anmelder: **Eltromat GmbH**
33818 Leopoldshöhe (DE)

(74) Vertreter: **Schmitz, Hans-Werner**
Hoefer & Partner
Patentanwälte
Pilgersheimer Strasse 20
81543 München (DE)

(54) **Verfahren und Vorrichtung zur Regelung des Registers in einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zur Regelung des Registers an einer Rotationsdruckmaschine (18) mit einem Registerregler (17),

dessen Bauteile (1, 5; 2, 6; 3, 7; 4, 8; 9, 10) in einem Echtzeit-Bussystem (12) miteinander verbunden und diesem zeitlich synchronisiert sind.

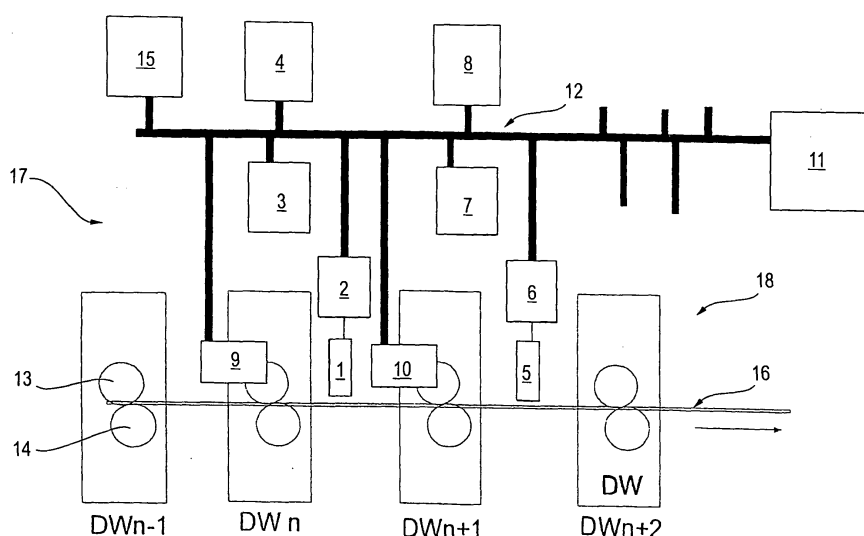


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4763

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 619 026 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 25. Januar 2006 (2006-01-25) * Absätze [0005], [0010] - [0054]; Abbildungen 1,2 *	1-16	INV. B41F33/00
X	DE 10 2006 009434 A1 (SIEMENS AG [DE]) 6. September 2007 (2007-09-06) * das ganze Dokument *	1-16	
X	WO 2004/028805 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; RUEGAMER ERICH ERHARD [DE]) 8. April 2004 (2004-04-08) * das ganze Dokument *	1-16	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 4. August 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 : 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	

1
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 4763

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.

04-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1619026 A2	25-01-2006	AT 361198 T	15-05-2007
		DE 102004052181 B3	19-01-2006

DE 102006009434 A1	06-09-2007	WO 2007098984 A1	07-09-2007
		JP 2009528185 A	06-08-2009
		US 2009041296 A1	12-02-2009

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

EPO FORM P0461

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