



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01) B65H 19/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.2006 Patentblatt 2006/42

(21) Anmeldenummer: **06100916.3**

(22) Anmeldetag: **27.01.2006**

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

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

(72) Erfinder:
• **Hohmann, Lothar**
97250, Erlabrunn (DE)
• **Lehrieder, Erwin**
97253, Gaukönigshofen (DE)

(30) Priorität: **11.04.2005 DE 102005016468**

(54) **Verfahren zur vollautomatischen Umrüstung eines Rollenwechslers bei Produktionsumstellung an einer Rotationsdruckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur vollautomatischen Umrüstung eines Rollenwechslers (01) zur Produktionsumstellung an einer Rotationsdruckmaschine bei laufendem Betrieb des Rollenwechslers (01). Dabei werden die Kenndaten einer neuen Materialrolle (14) für einen Folgeauftrag in eine Steuereinheit übermittelt

und eingelesen, wobei die Steuereinheit auf den Rollenwechsler zugreifen kann. Die Steuereinheit ermittelt mindestens einen zu veränderten Betriebsparameter des Rollenwechslers und stellt diesen zur Vorbereitung des Rollenwechslers für die neue Materialrolle automatisch ein. Die Kenndaten der Restrolle werden aktualisiert.

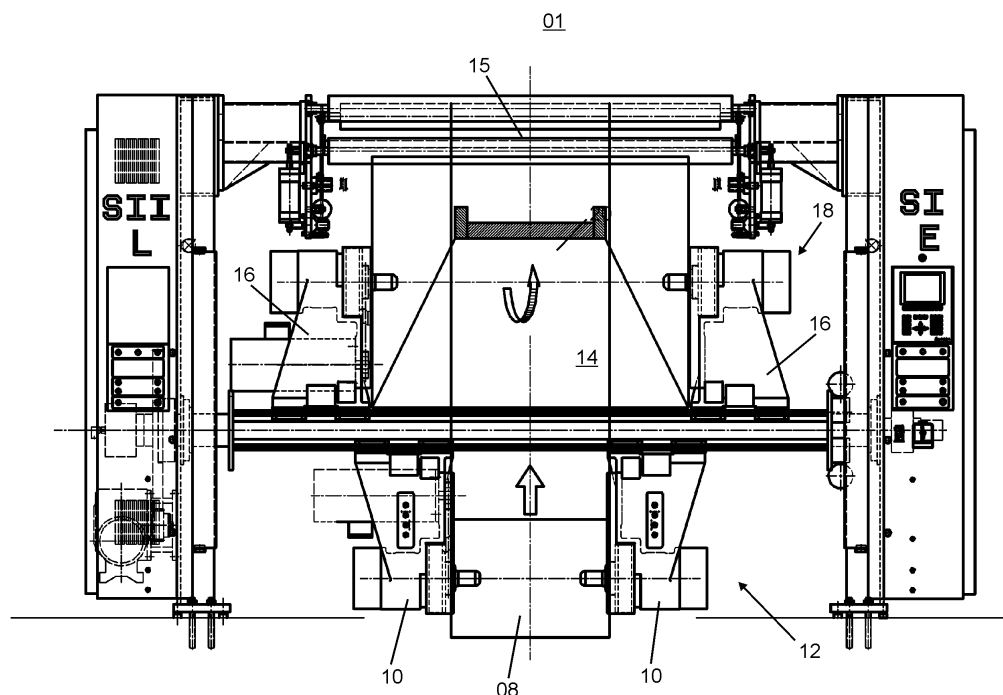


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 44 35 429 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 11. April 1996 (1996-04-11) * Spalte 1, Zeile 25 - Zeile 54 * * Spalte 3, Zeile 61 - Zeile 68 * * Spalte 4, Zeile 50 - Spalte 5, Zeile 6 * * Spalte 5, Zeile 39 - Spalte 6, Zeile 68 * * Abbildung 4 *	1-3,9, 12-15, 17-20	INV. B41F33/00 B65H19/18
A	WO 2004/071904 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]; GRETSCH HARALD KARL [DE]; HOHMANN LOTHAR FRANZ) 26. August 2004 (2004-08-26) * Seite 3, Absatz 4 - Absatz 5 * * Seite 4, Absatz 3 * * Seite 9, Absatz 5 - Seite 10, Absatz 1 * * Seite 13, Absatz 5 - Seite 14, Absatz 1 * * Seite 14, Absatz 5 - Seite 15, Absatz 1 * * Seite 15, Absatz 4 - Seite 16, Absatz 1 *	4-7	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
A	DE 44 16 213 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 9. November 1995 (1995-11-09) * Spalte 2, Zeilen 8-16,28-60 * * Spalte 3, Zeilen 18-20 * * Spalte 4, Zeilen 18-37 *	1,2	B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 12. November 2010	Prüfer Cescutti, Gabriel
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 10 0916

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.

12-11-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4435429	A1	11-04-1996	AT 182844 T 15-08-1999
		CN 1135413 A 13-11-1996	
		DE 4447859 B4 22-02-2007	
		DK 710558 T3 13-03-2000	
		EP 0710558 A1 08-05-1996	
		ES 2136825 T3 01-12-1999	
		FI 954694 A 05-04-1996	
		JP 3335051 B2 15-10-2002	
		JP 8207233 A 13-08-1996	
		RU 2102242 C1 20-01-1998	
		US 5699735 A 23-12-1997	
-----	-----	-----	-----
WO 2004071904	A2	26-08-2004	AT 332859 T 15-08-2006
		DE 10306759 A1 26-08-2004	
		EP 1594774 A2 16-11-2005	
		ES 2267051 T3 01-03-2007	
		ES 2278368 T3 01-08-2007	
		US 2006182548 A1 17-08-2006	
-----	-----	-----	-----
DE 4416213	A1	09-11-1995	KEINE
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0481

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