

(19)



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 1 712 362 A3

(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

(30) Priorität: 11.04.2005 DE 102005016468

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

(72) Erfinder:

- Hohmann, Lothar
97250, Erlabrunn (DE)
- Lehrieder, Erwin
97253, Gaukönigshofen (DE)

(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.

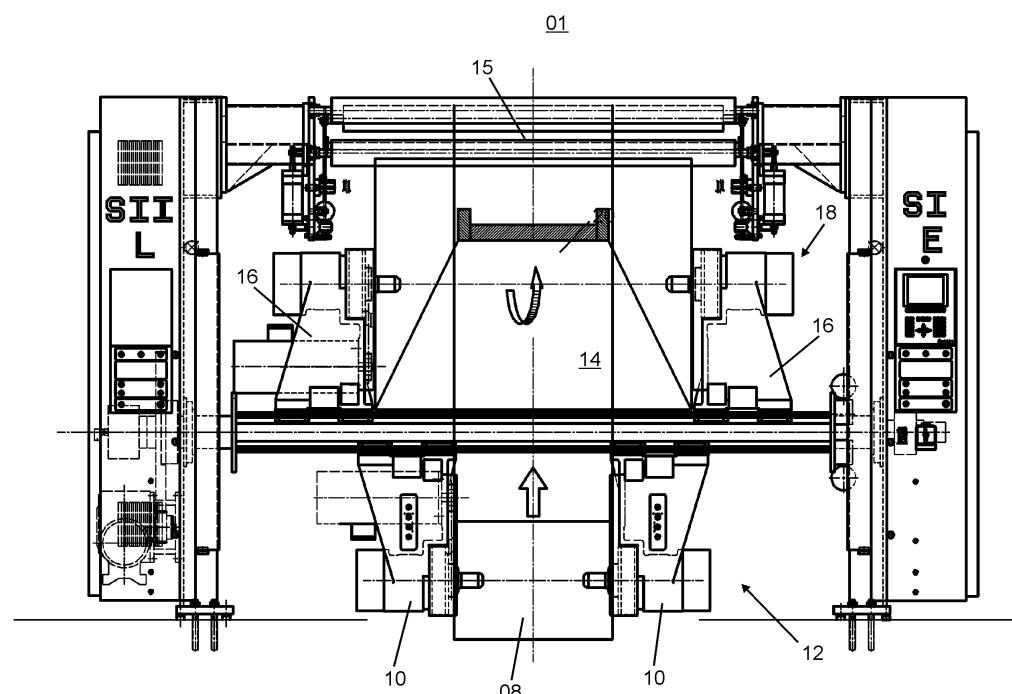


Fig. 2



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 10 0916

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff 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 * ----- 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 *	1-3,9, 12-15, 17-20	INV. B41F33/00 B65H19/18
A		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
2	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	12. November 2010	Cescutti, Gabriel
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

**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 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.

12-11-2010

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