



(11) **EP 1 932 668 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**21.04.2010 Patentblatt 2010/16**

(51) Int Cl.:  
**B41F 27/00<sup>(2006.01)</sup> B41F 27/12<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.06.2008 Patentblatt 2008/25**

(21) Anmeldenummer: **07024172.4**

(22) Anmeldetag: **13.12.2007**

(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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK RS**

- **Gsell, Thomas**  
89407 Dillingen (DE)
- **Böck, Thomas**  
86356 Neusäss (DE)
- **Käser, Wolfgang**  
86690 Mertingen (DE)

(30) Priorität: **15.12.2006 DE 102006059772**

(74) Vertreter: **Ulrich, Thomas**  
**manroland AG**  
**Intellectual Property (IP)**  
**86219 Augsburg (DE)**

(71) Anmelder: **manroland AG**  
**63075 Offenbach/Main (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Stroh, Rudolf**  
**73105 Dürnau (DE)**

(54) **Vorrichtung zur Durchführung eines Druckplattenwechsels an einem Formzylinder einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Durchführung eines Druckplattenwechsels an einem Formzylinder einer Druckmaschine, mit einem mehrere Rollen (14) aufweisenden Wälzelement (13) zum Andrücken mindestens einer Druckplatte an den Formzylinder beim Druckplattenwechsel. Erfindungsgemäß er-

streckt sich parallel zum Wälzelement (13) eine mehrere Ausrichtelemente (16) tragende Leiste (15), wobei zwischen jeweils zwei benachbarten Ausrichtelementen (16) jeweils eine Druckplatte vor dem Spannen derselben in einem Spannkanal des Formzylinders registerhaltig ausrichtbar ist.

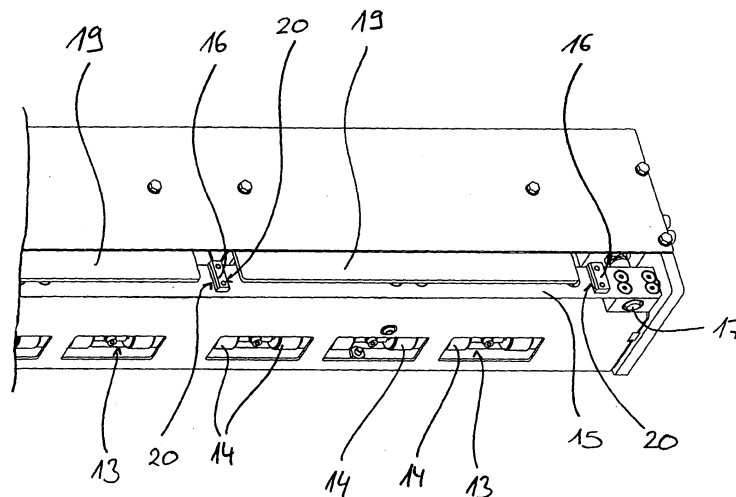


Fig. 3

**EP 1 932 668 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 02 4172

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2005/110755 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; SCHNEIDER GEORG [DE]; SCHAEFER KARL ROBERT [DE]) 24. November 2005 (2005-11-24) * Zusammenfassung; Ansprüche 1,30; Abbildungen *	1,3	INV. B41F27/00 B41F27/12
A	WO 94/06631 A (KOENIG & BAUER AG [DE]; STIEL JUERGEN ALFRED [DE]) 31. März 1994 (1994-03-31) * Seite 9, Zeile 18 - Seite 10, Zeile 23; Abbildung 2 *	3,4	
D,A	DE 10 2004 022083 B3 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 20. Oktober 2005 (2005-10-20) * das ganze Dokument *	1-8	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41F
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. November 2009	Prüfer Madsen, Peter
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 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	

2  
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 07 02 4172

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.

20-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2005110755 A	24-11-2005	EP 1753622 A1	21-02-2007
		EP 1777072 A2	25-04-2007
		US 2008028966 A1	07-02-2008
WO 9406631 A	31-03-1994	DE 4231901 A1	24-03-1994
		EP 0660779 A1	05-07-1995
		JP 8501039 T	06-02-1996
		US 5483892 A	16-01-1996
DE 102004022083 B3	20-10-2005	FR 2869829 A1	11-11-2005

EPO FORM P0461

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