



(11) EP 2 113 388 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.08.2010 Patentblatt 2010/31

(51) Int Cl.:
B41F 27/12 (2006.01) **B65H 31/24** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.11.2009 Patentblatt 2009/45

(21) Anmeldenummer: 09158969.7

(22) Anmeldetag: 28.04.2009

(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 TR**

(30) Priorität: 29.04.2008 DE 102008021446
04.09.2008 DE 102008045679

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

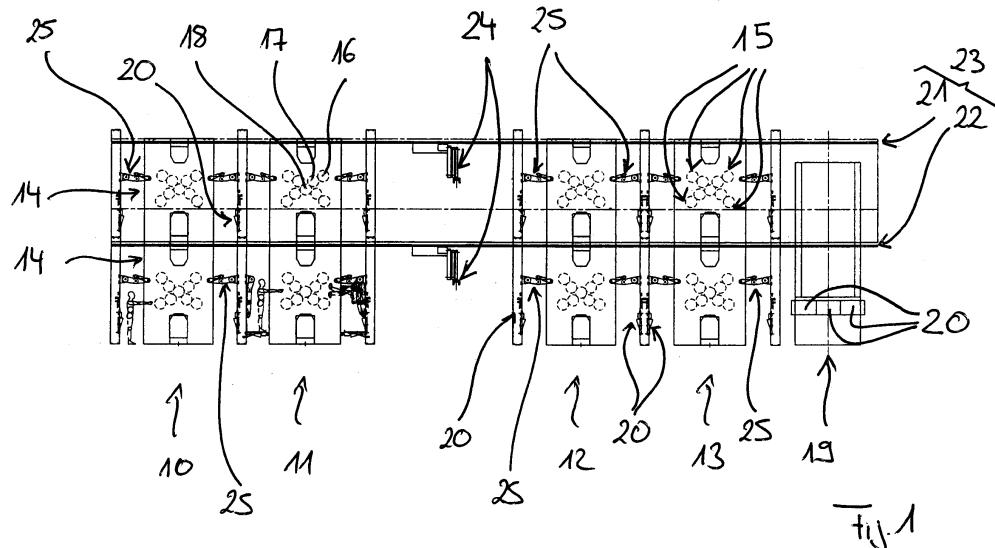
(72) Erfinder: **Hamm, Anton**
86356 Neusäß (DE)

(74) Vertreter: **Epp, Matthias Heinz**
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)

(54) **Rollendruckmaschine, Verfahren zur Handhabung von Druckplatten an einer Rollendruckmaschine und Verfahren zum Betreiben einer Rollendruckmaschine**

(57) Rollendruckmaschine, Verfahren zur Handhabung von Druckplatten und Verfahren zum Betreiben der Rollendruckmaschine, wobei die Druckmaschine wenigstens eine mit einer automatischen Druckplatten-Wechsleinrichtung versehene Druckeinheit (14) aufweist, wobei die Druckplatten-Wechsleinrichtung wenigstens einen Druckplattenspeicher (20) für die Druckeinheit und eine Fördereinrichtung (19,23,24) aufweist zum automatischen und geführten Verfahren des Druckplattenspei-

chers (20) entlang einer Förderstrecke, und wobei der Druckplattenspeicher entlang der Förderstrecke zwischen einer ersten Position, in der er entfernt von der Druckeinheit (14) angeordnet ist zum automatischen Aufnehmen und/oder Entnehmen von Druckplatten in bzw. aus dem Druckplattenspeicher, und einer zweiten Position verlagerbar ist, in der er an der Druckeinheit (14) angeordnet ist zum automatischen Entnehmen und/oder Aufnehmen von Druckplatten aus bzw. in dem Druckplattenspeicher.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 15 8969

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X, P	EP 1 987 953 A2 (MANROLAND AG [DE]) 5. November 2008 (2008-11-05) * Abbildungen 1-2 * * Ansprüche 1-14 * * Absätze [0010] - [0026] * -----	1-11	INV. B41F27/12 B65H31/24
X	DE 10 2006 032199 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 24. Januar 2008 (2008-01-24) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0016], [0017], [0019], [0022], [0023] * -----	1-11	
A	DE 44 42 265 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 30. Mai 1996 (1996-05-30) * Abbildungen 1,2 * * Spalte 3, Zeilen 22-52 * -----	1-11	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)			
B41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 17. Juni 2010	Prüfer Hajji, Mohamed-Karim
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 Anmelddatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

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

EP 09 15 8969

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.

17-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1987953 A2	05-11-2008	DE 102008021446 A1 DE 202008011786 U1 US 2008271629 A1	06-11-2008 20-11-2008 06-11-2008
DE 102006032199 A1	24-01-2008	EP 1878571 A2	16-01-2008
DE 4442265 A1	30-05-1996	KEINE	