



(11)

EP 1 935 645 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.11.2009 Patentblatt 2009/47

(51) Int Cl.:
B41F 27/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.06.2008 Patentblatt 2008/26

(21) Anmeldenummer: 07024265.6

(22) Anmeldetag: 14.12.2007

(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

(30) Priorität: 23.12.2006 DE 102006061452

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

(72) Erfinder:

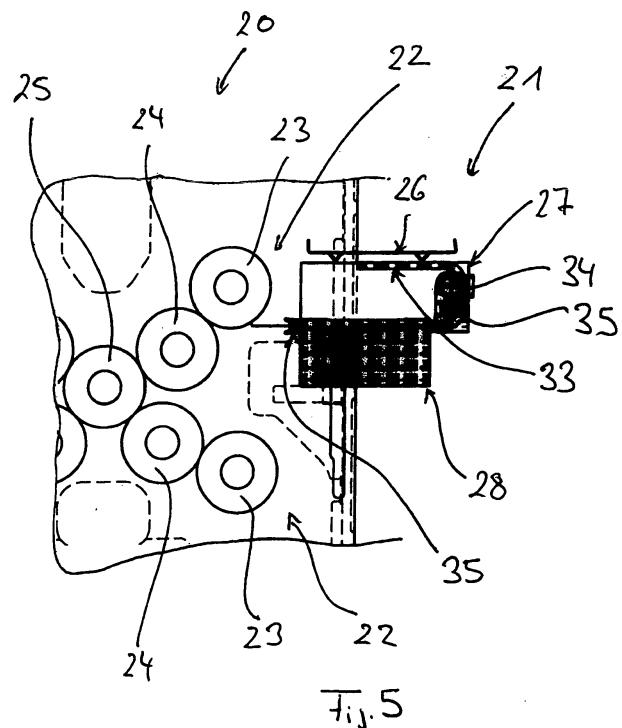
- Stroh, Rudolf
73105 Dürnau (DE)
- Gsell, Thomas
89407 Dillingen (DE)

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

(54) Druckplattenkassette

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckplattenkassette (21) für eine Druckmaschine, mit mehreren Fächern zur Aufnahme von bei einem Druckplattenwechsel zu demontierenden Druckplatten und zur Aufnahme von bei einem Druckplattenwechsel zu montierenden Druckplat-

ten. Erfindungsgemäß ist die Druckplattenkassette (21) derart gelagert, dass dieselbe relativ zu einer Druckeinheit (20) der Druckmaschine drehend schwenkbar und linear verfahrbar ist, sodass von Druckplattenkassette (21) mehrere Druckwerke (22) der Druckeinheit (20) beim Druckplattenwechsel bedienbar sind.



EP 1 935 645 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 02 4265

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betreff Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| P, X | WO 2007/140268 A (BURGESS IND [US]; BURGESS DENNIS M [US]; CAMPBELL WILLIAM J [US]) 6. Dezember 2007 (2007-12-06) * Seite 24 - Seite 26; Abbildungen 19-23 * | 1 | INV. B41F27/12 |
| A, D | DE 10 2004 052021 A1 (WIFAG MASCHF [CH]) 4. Mai 2006 (2006-05-04) * das ganze Dokument * | | |
| A | EP 1 391 300 A (KOMORI PRINTING MACH [JP]) 25. Februar 2004 (2004-02-25) * Absatz [0048] * | | |
| A, D | DE 10 2004 022089 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 1. Dezember 2005 (2005-12-01) | | |
| A | US 5 440 985 A (SHIMMURA MASATOSHI [JP] ET AL) 15. August 1995 (1995-08-15) | | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | B41F |
| 2 | Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 5. Oktober 2009 | Diaz-Maroto, V |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 07 02 4265

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.

05-10-2009

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| WO 2007140268 | A | 06-12-2007 | US | 2007272105 A1 | | 29-11-2007 |
| DE 102004052021 | A1 | 04-05-2006 | | KEINE | | |
| EP 1391300 | A | 25-02-2004 | AT | 378178 T | | 15-11-2007 |
| | | | CN | 1490158 A | | 21-04-2004 |
| | | | DE | 60317416 T2 | | 18-09-2008 |
| | | | ES | 2297080 T3 | | 01-05-2008 |
| | | | JP | 2004074639 A | | 11-03-2004 |
| | | | US | 2004069170 A1 | | 15-04-2004 |
| DE 102004022089 | A1 | 01-12-2005 | FR | 2871728 A1 | | 23-12-2005 |
| | | | US | 2005263024 A1 | | 01-12-2005 |
| US 5440985 | A | 15-08-1995 | JP | 2724668 B2 | | 09-03-1998 |
| | | | JP | 7089050 A | | 04-04-1995 |