



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**15.08.2012 Patentblatt 2012/33**

(51) Int Cl.:  
**B41F 19/02 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**27.06.2012 Patentblatt 2012/26**

(21) Anmeldenummer: **12160269.2**

(22) Anmeldetag: **20.03.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR**

(30) Priorität: **28.03.2007 DE 102007015378**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en) nach Art. 76 EPÜ:  
**08102791.4 / 1 974 917**

(71) Anmelder: **Heidelberger Druckmaschinen AG**  
**69115 Heidelberg (DE)**

(72) Erfinder:  
• **Bleil, Rainer**  
**73116 Wäschenbeuren (DE)**  
• **Matthes, Uwe**  
**72475 Bitz (DE)**  
• **Sonnenschein, Joachim**  
**64367 Mühlthal (DE)**  
• **Weber, Alexander**  
**69469 Weinheim (DE)**

(54) **Übergabevorrichtung für Folienwechsel**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Austauschvorrichtung zum Austauschen von Folienwickel (14, 15) in einer Vorrichtung zum Folientransfer auf einen Bogen (5).  
Die Erfindung erreicht einen sicheren und einfachen

Austausch mittels eines lösbaren Trageorgans (100) zum Tragen der Welle (102) eines Wickels (14, 15), welches in Führungselemente (200) eingeführt, durch diese in einen sicheren Übergabebereich (300) in die Vorrichtung hineingeführt und dort von der Welle (102) gelöst wird.

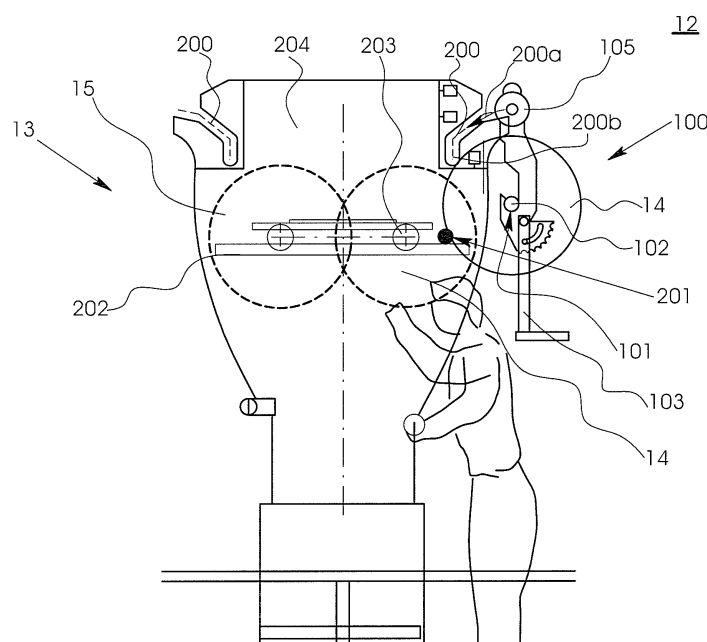


Fig.4



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 0269

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| Kategorie                                                                                                                                                                                                                                                                         | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile                                                                         | Betrifft Anspruch                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 91 06 689 U1 (FRITZ LANGE<br>METALLWARENFABRIK, 3257 SPRINGE, DE)<br>22. August 1991 (1991-08-22)<br>* Seite 5, Zeile 33 - Seite 6, Zeile 7 *            | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INV.<br>B41F19/02                  |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 10 2005 043940 A1 (ROLAND MAN<br>DRUCKMASCH [DE] MANROLAND AG [DE])<br>14. September 2006 (2006-09-14)<br>* Absatz [0041] - Absatz [0049]; Abbildung 3 * | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 82 33 414 U1 (M.A.N. ROLAND<br>DRUCKMASCHINEN AG)<br>29. März 1984 (1984-03-29)<br>* Seite 2, Zeile 19 - Seite 3, Zeile 13 *                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | GB 627 868 A (ARMANDO REGGIANI)<br>17. August 1949 (1949-08-17)<br>* Seite 2, Zeile 5 - Zeile 18; Abbildung 1 *                                             | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 11 77 172 B (FRANZ PRISTOU)<br>3. September 1964 (1964-09-03)<br>* Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 42; Abbildung 1 *                                          | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                    |
| A                                                                                                                                                                                                                                                                                 | DE 11 94 562 B (RICHARD BILLHOEFER FA)<br>10. Juni 1965 (1965-06-10)<br>* Spalte 4, Zeile 10 - Zeile 20 *                                                   | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | B41F                               |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                    |
| Recherchenort<br>Den Haag                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                             | Abschlußdatum der Recherche<br>5. Juli 2012                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Prüfer<br>Diaz-Maroto, V           |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE<br>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet<br>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie<br>A : technologischer Hintergrund<br>O : mündliche Offenbarung<br>P : Zwischenliteratur |                                                                                                                                                             | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze<br>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist<br>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument<br>L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument<br>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument |                                    |

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 12 16 0269

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.

05-07-2012

| Im Recherchenbericht<br>angeführtes Patentdokument | Datum der<br>Veröffentlichung | Mitglied(er) der<br>Patentfamilie | Datum der<br>Veröffentlichung |
|----------------------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 9106689 U1                                      | 22-08-1991                    | KEINE                             |                               |
| DE 102005043940 A1                                 | 14-09-2006                    | KEINE                             |                               |
| DE 8233414 U1                                      | 29-03-1984                    | KEINE                             |                               |
| GB 627868 A                                        | 17-08-1949                    | BE 468314 A                       | 04-10-1946                    |
|                                                    |                               | CH 266615 A                       | 15-02-1950                    |
|                                                    |                               | FR 888566 A                       | 16-12-1943                    |
|                                                    |                               | GB 627868 A                       | 17-08-1949                    |
|                                                    |                               | LU 28789 A                        | 05-07-2012                    |
|                                                    |                               | NL 68064 C                        | 15-01-1951                    |
| DE 1177172 B                                       | 03-09-1964                    | AT 221544 B                       | 12-06-1962                    |
|                                                    |                               | CH 397728 A                       | 31-08-1965                    |
|                                                    |                               | DE 1177172 B                      | 05-07-2012                    |
| DE 1194562 B                                       | 10-06-1965                    | KEINE                             |                               |

EPO FORM P0461

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