

(19)



(11)

EP 2 168 732 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

15.12.2010 Patentblatt 2010/50

(51) Int Cl.:

B26D 7/26 (2006.01)

B41F 13/02 (2006.01)

B41F 13/58 (2006.01)

B65H 23/038 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:

31.03.2010 Patentblatt 2010/13

(21) Anmeldenummer: **09169977.7**

(22) Anmeldetag: **10.09.2009**

(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 SM TR**

• **Zehnder, Thomas**

3177 Laupen (CH)

• **Seiler, Thomas**

3661 Uetendorf (CH)

(30) Priorität: **24.09.2008 DE 202008012699 U**

(71) Anmelder: **WIFAG Maschinenfabrik AG**

3014 Bern (CH)

(74) Vertreter: **Schwabe - Sandmair - Marx**

Patentanwälte

Stuntzstraße 16

81677 München (DE)

(72) Erfinder:

• **Langsch, Robert**

3042 Orschwaben (CH)

(54) **Vorrichtung zur Seitenregistrierung von Teilbahnen**

(57) Druckmaschine, insbesondere eine Rollen-
druckmaschine für den Zeitungsdruck, mit

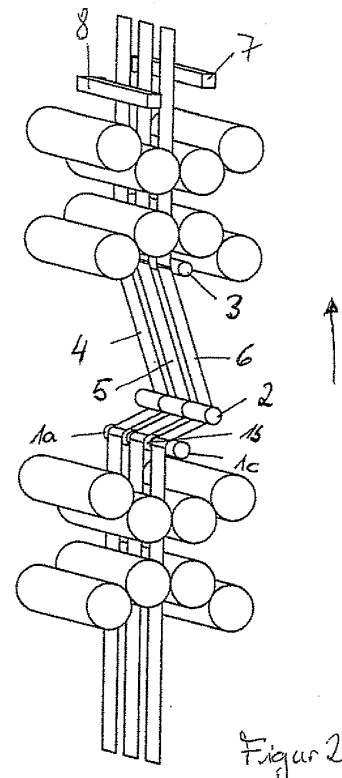
a) wenigstens einem Druckwerk zum Bedrucken einer Be-
druckstoffbahn,

b) einer Schneidevorrichtung, zum Schneiden der Be-
druckstoffbahn in wenigstens zwei Teilbahnen (4, 5, 6),
und

c) einer in Laufrichtung der Bedruckstoffbahn nach der
Schneidevorrichtung angeordneten Vorrichtung (1) zur
Teilbahnseitenregisterkorrektur und/oder Passerkorrek-
tur und/oder Seitenlagekorrektur wenigstens einer der
Teilbahnen (4, 5, 6) oder einem Teilbahnbüdel,

dadurch gekennzeichnet, dass

d) die Vorrichtung (1) aus wenigstens einem Walzenkör-
per (1) besteht, der aus einer Ruheposition, in der er quer
zur Bedruckstoffbahn steht, mit wenigstens einem Ende
auf die Bedruckstoffbahn zu verschwenkbar ist.



EP 2 168 732 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 16 9977

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | DE 10 2007 002794 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. Juli 2008 (2008-07-24) * Absätze [0002], [0016], [0019], [2127], [0028] * * Abbildung 5 * | 1,19 | INV. B26D7/26 B41F13/02 B41F13/58 B65H23/038 |
| A | EP 1 433 596 A1 (ELTROMAT GMBH [DE]) 30. Juni 2004 (2004-06-30) * Absätze [0033], [0039], [0040], [0046] - [0049] * * Abbildungen 1,2 * | 1,19 | |
| A | WO 2004/074151 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; BOPPEL JOHANNES [DE]; LEIDIG PETER WILHELM KUR) 2. September 2004 (2004-09-02) * Seite 2, Absatz 4 * * Seite 6, Absatz 3 * * Seite 28, Absatz 3 * | 1,19 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B65H |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| Den Haag | | 9. November 2010 | Cescutti, Gabriel |
| KATEGORIE DER GENANTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur | | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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 03.82 (P04C03)

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

EP 09 16 9977

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.

09-11-2010

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| DE 102007002794 A1 | 24-07-2008 | CN 101254683 A | 03-09-2008 |
| | | FR 2915705 A1 | 07-11-2008 |
| EP 1433596 A1 | 30-06-2004 | DE 10261059 A1 | 15-07-2004 |
| | | US 2004190966 A1 | 30-09-2004 |
| WO 2004074151 A1 | 02-09-2004 | AT 326417 T | 15-06-2006 |
| | | AT 388918 T | 15-03-2008 |
| | | AT 337249 T | 15-09-2006 |
| | | AT 347489 T | 15-12-2006 |
| | | EP 1594784 A1 | 16-11-2005 |
| | | EP 1621500 A1 | 01-02-2006 |
| | | EP 1621499 A1 | 01-02-2006 |
| | | EP 1652666 A1 | 03-05-2006 |

EPO FORM P0481

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