



(11) EP 1 900 668 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2009 Patentblatt 2009/45

(51) Int Cl.:
B65H 45/18 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.03.2008 Patentblatt 2008/12

(21) Anmeldenummer: **07112512.4**

(22) Anmeldetag: **16.07.2007**

(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: 13.09.2006 DE 102006042880

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

(72) Erfinder: **Belmann, Markus
70806 Kornwestheim/Pattonville (DE)**

(74) Vertreter: **Franzen, Peter
Heidelberger Druckmaschinen AG
Intellectual Property
Kurfürsten-Anlage 52-60
69115 Heidelberg (DE)**

(54) Vorrichtung zum Positionieren einer Hinterkante von Bogen in einer Schwerfalfzvorrichtung

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (10) zum Positionieren von vorzugsweise in einer Kombifalzmaschine bewegten Bogen. Die Vorrichtung besteht mindestens aus einem oberen Transportband (4) und min-

destens einem unteren Transportband (3), zwischen denen der Bogen gegen einen Anschlag gefördert wird. Das obere und das untere Transportband berühren sich nur im Einlauf- und Auslaufbereich des Schwerfalfzwerkes.

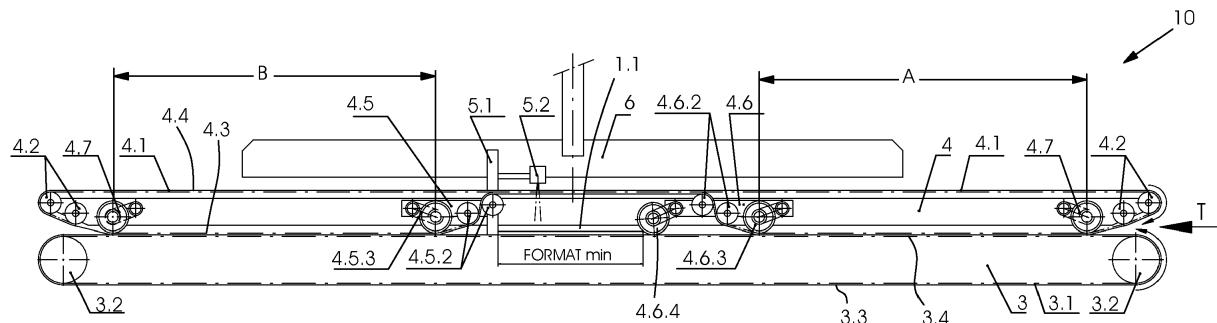


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 2512

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
|--|---|-----------------------------|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | |
| X | EP 0 807 597 A (MITSUBISHI HEAVY IND LTD [JP]) 19. November 1997 (1997-11-19) * Spalte 5, Zeile 35 - Spalte 7, Zeile 42; Abbildung 2 * | 1,2 | INV. B65H45/18 |
| A | ----- GB 2 098 587 A (KOMORI PRINTING MACH) 24. November 1982 (1982-11-24) * das ganze Dokument * | 3-6 1-6 ----- | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | B65H |
| 2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort | | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer |
| München | | 24. September 2009 | Hannam, Martin |
| 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 | | | |

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

EP 07 11 2512

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.

24-09-2009

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|-------------------------------|----|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 0807597 | A 19-11-1997 | DE | 69715720 D1 | 31-10-2002 |
| | | DE | 69715720 T2 | 14-08-2003 |
| | | JP | 2786617 B2 | 13-08-1998 |
| | | JP | 9301628 A | 25-11-1997 |
| | | US | 5989175 A | 23-11-1999 |
| <hr/> | | | | |
| GB 2098587 | A 24-11-1982 | JP | 1588259 C | 19-11-1990 |
| | | JP | 2014256 B | 06-04-1990 |
| | | JP | 57189957 A | 22-11-1982 |
| | | US | 4427405 A | 24-01-1984 |
| <hr/> | | | | |