



(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 Schwertfalzvorrichtung**

(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 mindestens 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 Schwertfalzwerkes.

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 Schwertfalzwerkes.

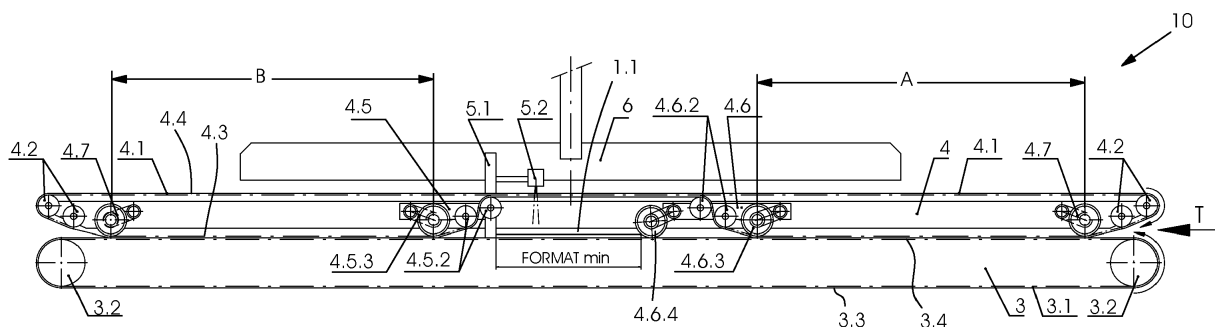


Fig.1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 07 11 2512

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

EPO FORM P0461

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