



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) EP 1 739 039 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(51) Int Cl.:  
**B65H 9/12 (2006.01)** **B65H 5/10 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
03.01.2007 Patentblatt 2007/01

(21) Anmeldenummer: 06114669.2

(22) Anmeldetag: 30.05.2006

(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 NL PL PT RO SE SI  
SK TR**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA HR MK YU**

(30) Priorität: 28.06.2005 DE 102005029931

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

(72) Erfinder:  

- Förch, Dr., Peter  
67435, Neustadt (DE)
- Möhringer, Markus  
69469, Weinheim (DE)
- Wolf, Burkhard  
D-69221 Dossenheim (DE)
- Zimbakov, Darko  
69168, Wiesloch (DE)

### (54) Verfahren und Vorrichtung zum Transport von Bogen zu einer bogenverarbeitende Maschine

(57) Bei einem Verfahren und eine Vorrichtung zum Zuführen von Bogen zu einer Bogen verarbeitenden Maschine, insbesondere Druckmaschine, ist es vorgesehen, dass ein Bogen in Bewegung an einer Bogenkante mittels Greifern (39) erfasst wird, im Greiferschluss die

Bogenlage erfasst und bei Abweichung von einer Solllage eine Korrektur der Bogenlage in bzw. gegen die Transportrichtung quer dazu und schräg vorgenommen wird und der Bogen beschleunigt an ein rotierendes Weitertransportsystem (26) übergeben wird.

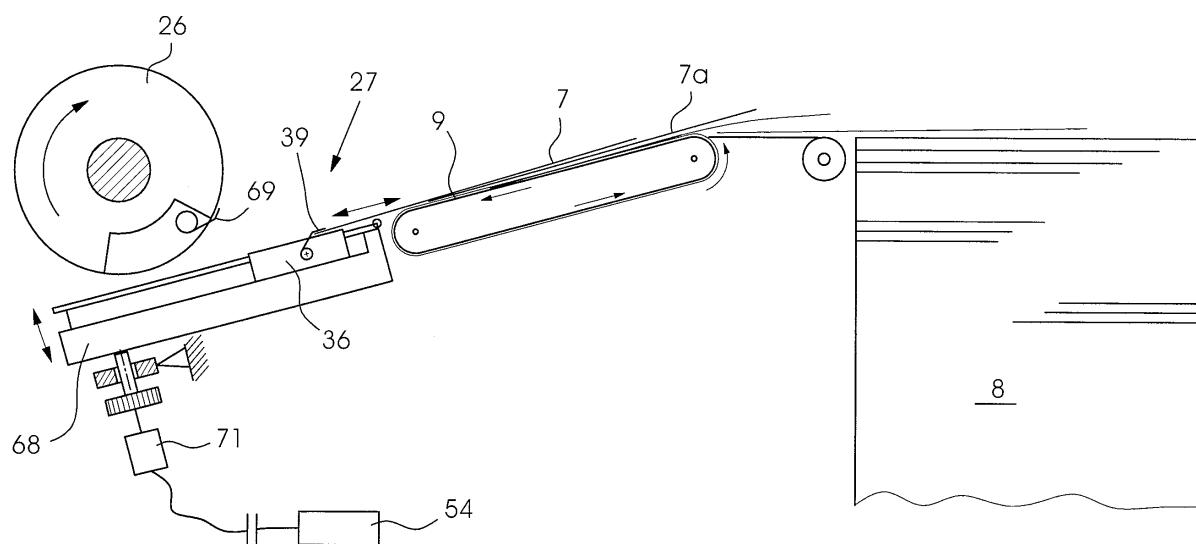


Fig.6



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 06 11 4669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 044 908 A (BOBST S.A.) 18. Oktober 2000 (2000-10-18) * das ganze Dokument * -----	1-5	INV. B65H9/12 B65H5/10
A	DE 103 21 312 A (KOENIG & BAUER AG) 9. Dezember 2004 (2004-12-09) * das ganze Dokument * -----	8-12	
P,A	EP 1 588 967 A (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG) 26. Oktober 2005 (2005-10-26) * das ganze Dokument * -----	8-10	
A	DE 195 24 891 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 9. Januar 1997 (1997-01-09) * das ganze Dokument * -----	6	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B65H B41F			
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		25. Februar 2009	De Rijck, Freddy
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 06 11 4669

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.

25-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1044908	A	18-10-2000	AT AU AU BR CA CH CN DE DE DK ES JP TW US	241556 T 770094 B2 2265600 A 0001565 A 2304419 A1 693378 A5 1270134 A 60002942 D1 60002942 T2 1044908 T3 2200742 T3 2000327179 A 562744 B 6378862 B1	15-06-2003 12-02-2004 12-10-2000 31-10-2000 09-10-2000 15-07-2003 18-10-2000 03-07-2003 11-03-2004 22-09-2003 16-03-2004 28-11-2000 21-11-2003 30-04-2002
DE 10321312	A	09-12-2004		KEINE	
EP 1588967	A	26-10-2005	JP	2005306611 A	04-11-2005
DE 19524891	A	09-01-1997	EP JP US	0753407 A2 9029944 A 5947469 A	15-01-1997 04-02-1997 07-09-1999