



(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 Soll-lage 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.

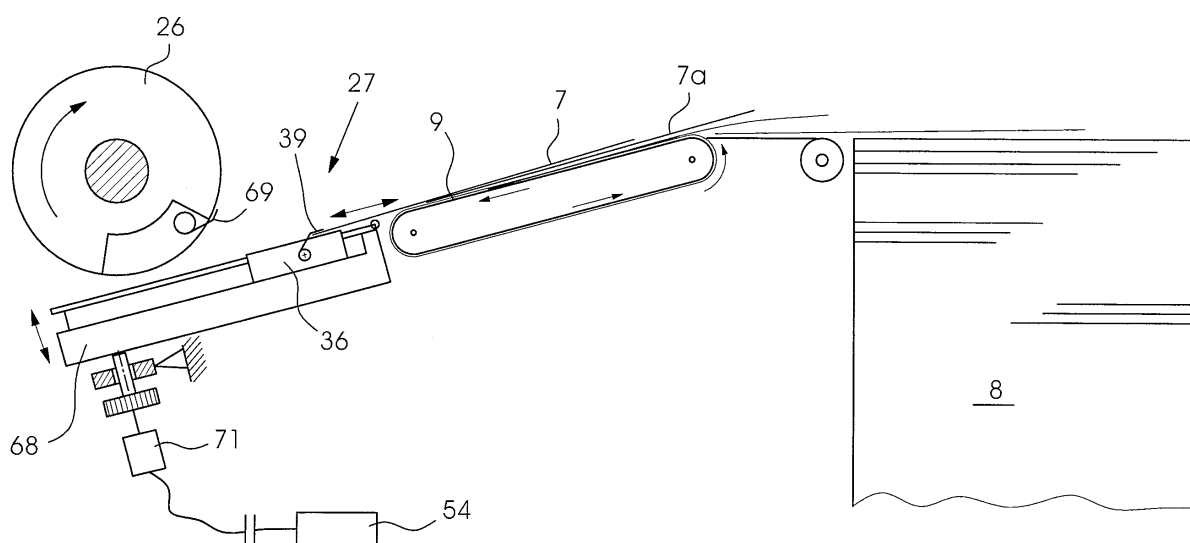


Fig.6



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 11 4669

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 25. Februar 2009	Prüfer 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 : 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EPO FORM P0461

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