



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.09.2014 Patentblatt 2014/36

(51) Int Cl.:
B65H 3/10 (2006.01) **B65H 7/18 (2006.01)**
B65H 11/00 (2006.01) **B65H 7/12 (2006.01)**
B65H 5/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.08.2012 Patentblatt 2012/34

(21) Anmeldenummer: **12151106.7**

(22) Anmeldetag: **13.01.2012**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

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

(72) Erfinder:
 • **Berger, Michael**
71640 Ludwigsburg (DE)
 • **Wilhelm, Karl-Heinz**
73663 Berglen (DE)

(30) Priorität: **16.02.2011 DE 102011011322**

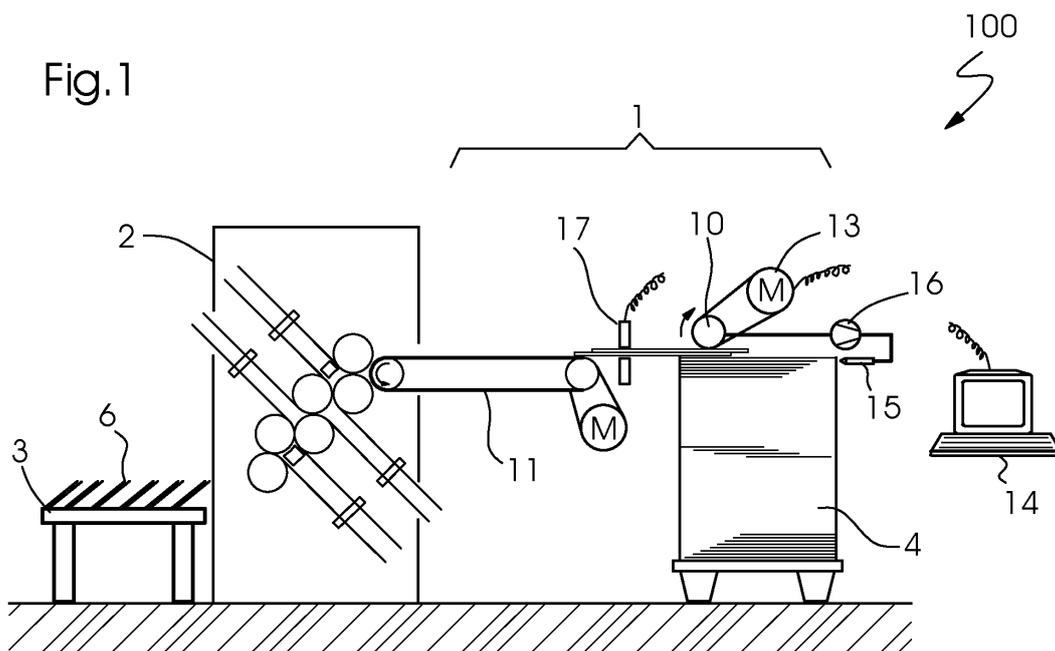
(54) **Anleger für drucktechnische Maschine und Verfahren zum Betreiben eines solchen**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bogenanleger (1) mit einer Maschinensteuerung (14), mit einer Saugeinrichtung (10) aufweisend einen steuerbaren Antrieb (13) zum Abziehen eines obersten Bogens (5.1, 5.2, 5.3) von einem Bogenstapel (4), einer Transporteinrichtung (11) zum Weitertransport des Bogens (5.1, 5.2, 5.3) in Bogentransportrichtung (B) und einer im Wesentlichen zwischen Saugeinrichtung (10) und Transporteinrichtung

(11) angeordneten Einrichtung zur Mehrfachbogenerkennung (17).

Der steuerbare Antrieb (13) wird in Abhängigkeit vom Messergebnis der Einrichtung zur Mehrfachbogenerkennung (17) angesteuert, um so einen detektierten Mehrfachbogen aufzulösen. Die Erfindung betrifft weiter Verfahren zum Ansteuern eines solchen Anlegers.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 12 15 1106

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 103 48 029 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 13. Mai 2004 (2004-05-13)	1,7	INV. B65H3/10 B65H7/18 B65H11/00 B65H7/12 B65H5/24
A	* Absatz [0015] - Absatz [0025]; Abbildungen 1-5 *	2-6,8-10	
A	EP 1 588 964 A1 (OPPENWEILER BINDER GMBH MASCHB [DE]) 26. Oktober 2005 (2005-10-26) * Absatz [0014]; Abbildungen 1-6 *	1-10	
A	DE 26 00 773 A1 (OPPENWEILER GMBH MASCHINENBAU) 14. Juli 1977 (1977-07-14) * Seite 12, Zeile 10 - Seite 14, Zeile 8; Abbildungen 1-3 *	1-10	
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2014	Prüfer Henningsen, Ole
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 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	

EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 12 15 1106

5

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.

10

24-07-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10348029	A1	13-05-2004	KEINE

EP 1588964	A1	26-10-2005	CN 1689947 A 02-11-2005
			DE 202004006285 U1 15-07-2004
			EP 1588964 A1 26-10-2005

DE 2600773	A1	14-07-1977	KEINE

15

20

25

30

35

40

45

50

EPO FORM P0461

55

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