



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.04.2010 Patentblatt 2010/14

(51) Int Cl.:
B65H 29/02 (2006.01) B65H 29/58 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.01.2008 Patentblatt 2008/05

(21) Anmeldenummer: **07112021.6**

(22) Anmeldetag: **09.07.2007**

(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

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

(72) Erfinder: **Dr. Zahn, Erich**
69214, Eppelheim (DE)

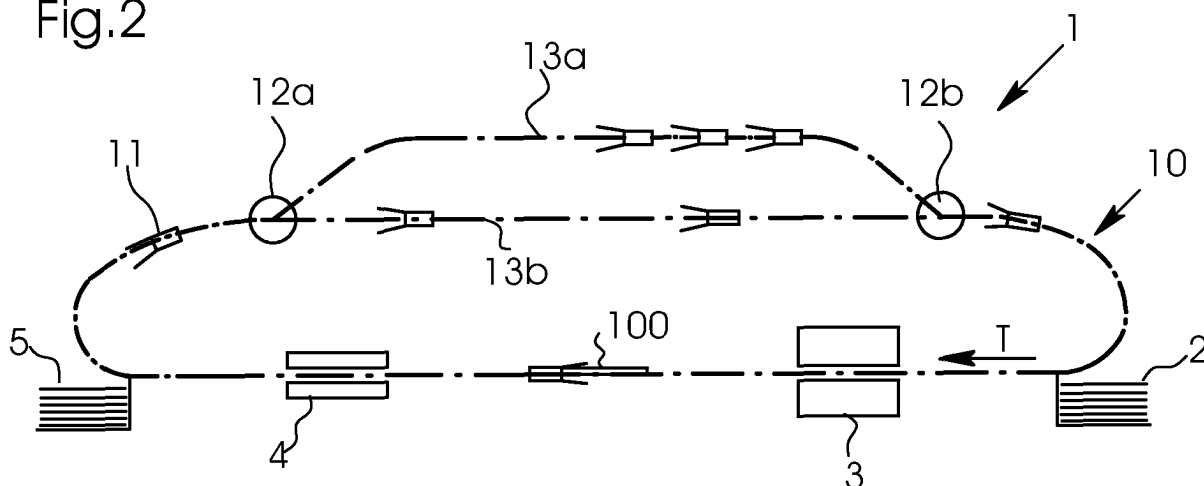
(30) Priorität: **28.06.2007 DE 102007030272**
26.07.2006 DE 102006034509
26.07.2006 DE 102006034511

(54) **Bogenstanz- und Prägemaschine mit Linearantrieb und Weichen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenstanz- und Prägemaschine zur Bearbeitung von Bogen aus Papier, Pappe und dergleichen mit umlaufenden Greiferwagen, einer Stanzstation und mindestens einer weiteren Bearbeitungsstation. Die Bogen werden mittels an den Greiferwagen befestigten Greifern ergriffen und entlang einer

Transportstrecke durch die Maschine hindurch bewegt, wobei die Greiferwagen durch einen Linearantrieb angetrieben werden. Die Transportstrecke mit Linearantrieb besitzt mindestens zwei Weichen, über die die Greiferwagen in mindestens eine parallele weitere Transportstrecke geführt werden können.

Fig.2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 11 2021

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y,D	DE 101 41 589 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 11. April 2002 (2002-04-11)	1,3,5	INV. B65H29/02 B65H29/58
A	* Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Absätze [0019], [0020], [0021], [0036] *	2,4,6	
Y	WO 98/03420 A1 (FERAG AG [CH]; REIST WALTER [CH]) 29. Januar 1998 (1998-01-29)	1,3,5	
A	* Zusammenfassung; Abbildungen 1-9 * * Seite 1, Absatz 2 * * Seite 3, Absatz 3 - Seite 5, Absatz 2 * * Seite 7, Absatz 2 - Seite 8, Absatz 1 *	2,4,6	
A	US 2002/060409 A1 (HESS GUNTER [DE] ET AL HESS GUENTER [DE] ET AL) 23. Mai 2002 (2002-05-23) * Zusammenfassung; Abbildung 1 * * Anspruch 1 *	1-6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		26. Februar 2010	
		Prüfer	
		Piekarski, Adam	
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	

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 11 2021

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.

26-02-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 10141589	A1	11-04-2002	KEINE		

WO 9803420	A1	29-01-1998	AT	205163 T	15-09-2001
			AU	712987 B2	18-11-1999
			AU	2688597 A	10-02-1998
			CA	2260219 A1	29-01-1998
			CN	1225614 A	11-08-1999
			DE	59704546 D1	11-10-2001
			DK	918721 T3	19-11-2001
			EP	0918721 A1	02-06-1999
			ES	2159861 T3	16-10-2001
			JP	2000514768 T	07-11-2000
			NO	990236 A	19-01-1999
			PL	331260 A1	05-07-1999
			RU	2168453 C2	10-06-2001
			US	6270076 B1	07-08-2001

US 2002060409	A1	23-05-2002	KEINE		

EPO FORM P0461

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