



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.12.2011 Patentblatt 2011/51

(51) Int Cl.:
B65H 29/68 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.08.2009 Patentblatt 2009/35

(21) Anmeldenummer: **09100101.6**

(22) Anmeldetag: **06.02.2009**

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

(30) Priorität: **25.02.2008 DE 102008010985**

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

(72) Erfinder:
• **Holzschneider, Sascha**
41065, Mönchengladbach (DE)
• **Dr. Palmen, Peter**
41189, Mönchengladbach (DE)
• **Wysgol, Anna**
58453, Witten (DE)

(54) **Bogenbremseinrichtung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenbremseinrichtung (40) für eine Bogenstanz- und/oder -prägemaschine (100) zum Abbremsen von Bogen (6) aus Papier, Pappe und dergleichen in einer Bearbeitungsstation (2; 3; 4) der Bogenstanz- und/oder -prägemaschine, umfassend eine verschiebbliche pneumatische Bogenbremse (41)

und einen verschiebblichen Träger (46), an welchem mindestens eine Bremsbürste (42) angebracht ist.

Die pneumatische Bogenbremse (41) und der Träger (46) sind mechanisch gekoppelt, beispielsweise durch ein Mitnehmerelement sodass eine Verschiebung der pneumatischen Bogenbremse (41) eine Verschiebung des Trägers (46) bewirkt.

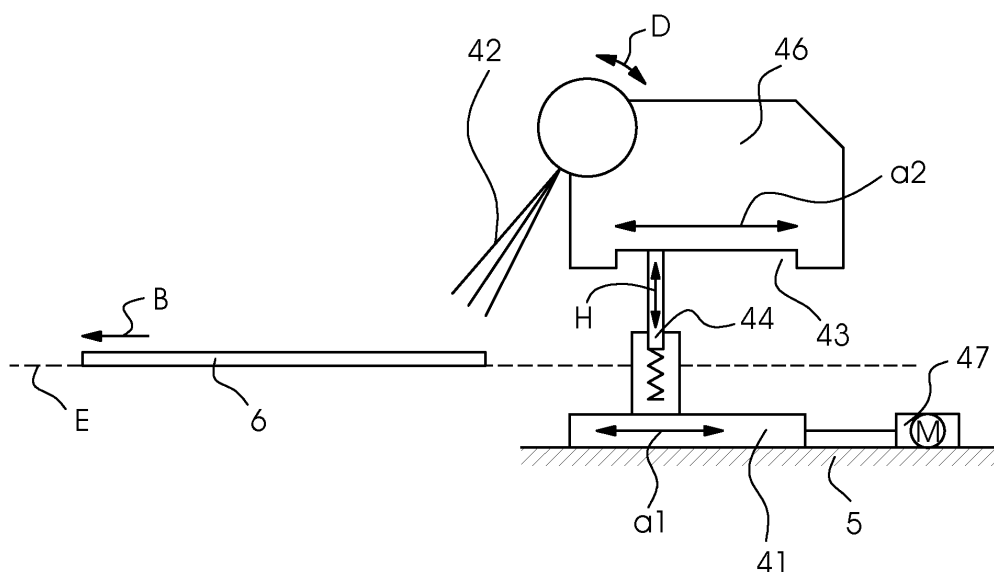


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 10 0101

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 695 00 514 T2 (BOBST SA [CH]) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Seite 5, Zeile 13 - Seite 6, Zeile 14; Abbildung *	1	INV. B65H29/68
A	DE 20 2007 012356 U1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 8. November 2007 (2007-11-08) * Absatz [0020]; Ansprüche; Abbildungen *	1,11	
A	US 5 992 844 A (DILLINGER DANIEL R [US] ET AL) 30. November 1999 (1999-11-30) * das ganze Dokument *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. November 2011	Prüfer Thibaut, Emile
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 10 0101

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.

11-11-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 69500514	T2	29-01-1998	CH 689977 A5 29-02-2000
		CN 1117466 A	28-02-1996
		DE 69500514 D1	11-09-1997
		DE 69500514 T2	29-01-1998
		EP 0681975 A1	15-11-1995
		ES 2105810 T3	16-10-1997
		JP 2670432 B2	29-10-1997
		JP 7315660 A	05-12-1995
		US 5599012 A	04-02-1997

DE 202007012356 U1	08-11-2007	KEINE	

US 5992844	A	30-11-1999	KEINE

EPO FORM P0461

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