



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl.7: **B65H 29/68**

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2001 Patentblatt 2001/40

(21) Anmeldenummer: **01104539.0**

(22) Anmeldetag: **05.03.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

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

(72) Erfinder:
 • **Gunschera, Frank**
69226 Nussloch (DE)
 • **Kerpe, Sven**
76344 Eggenstein-Leopoldshafen (DE)

(30) Priorität: **29.03.2000 DE 10015704**

(54) **Ausleger einer Bogen verarbeitenden Maschine**

(57) Die Erfindung schlägt für einen Ausleger einer Bogen (3) verarbeitenden Maschine, insbesondere einer Druckmaschine, eine zur Glättung und Abbremsung der Bogen (3) geeignete Baugruppe vor, die beim Ein-

setzen des Bremsprozesses keine Veränderung der in einem zur Glättung vorgesehenen Spalt (25) herrschenden, mittels eines Unterdruckerzeugers (24) geschaffene Druckverhältnisse verursacht. Hierzu ist eine Bogenbremse vorgesehen, die den Spalt (25) ausbildet.

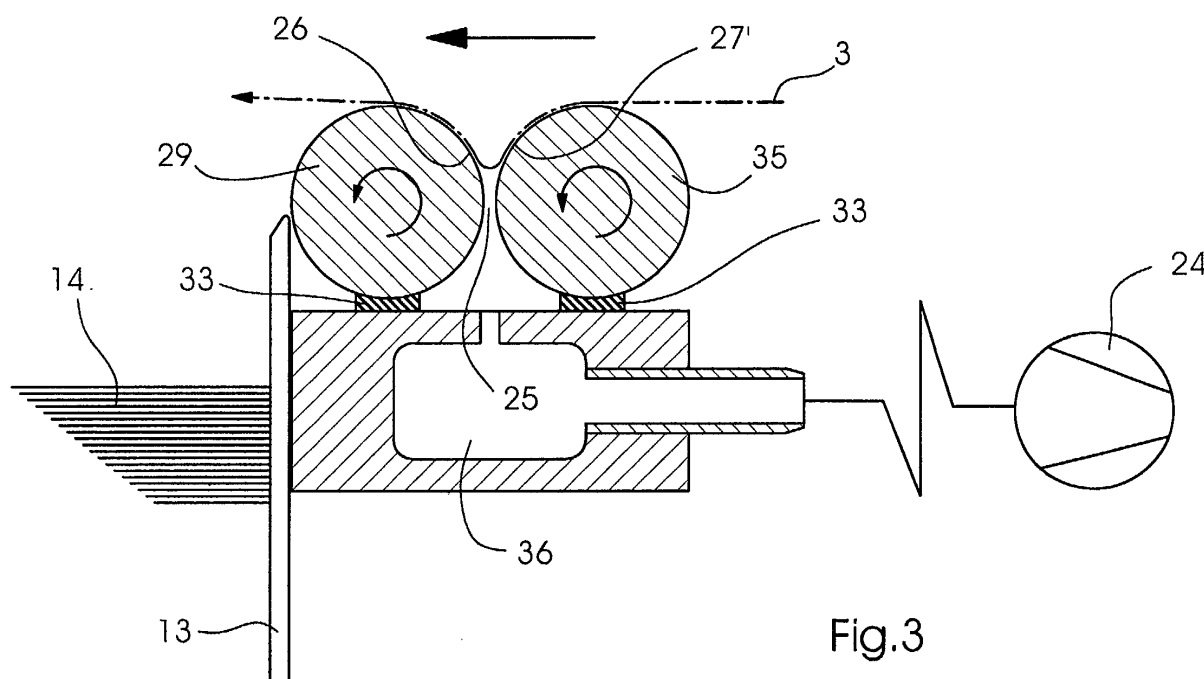


Fig.3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 4539

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 74 10 852 U (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 21. August 1975 (1975-08-21) * Seite 2, Absatz 4 - Seite 3, Absatz 4 *	1,2,4,6	B65H29/68
Y	* Seite 6, Absatz 5 - Seite 7, Absatz 2; Abbildungen 1-4 *	5	
X	CH 611 579 A (HOSTETTLER WALTER) 15. Juni 1979 (1979-06-15) * Seite 2, Spalte 1, Zeile 51 - Zeile 58 * * Seite 2, Spalte 2, Zeile 41 - Zeile 58; Abbildungen 1-3 *	1,6	
Y	DE 197 33 692 A (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 11. Februar 1999 (1999-02-11) * Spalte 4, Zeile 57 - Zeile 63; Abbildungen 1,5 *	5	
A	DE 39 28 992 A (POLYGRAPH LEIPZIG) 15. März 1990 (1990-03-15) * Abbildung 2 *	1,3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			B65H
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 21. Mai 2003	Prüfer Thibaut, E
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 03.82 (P04C03)

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

EP 01 10 4539

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.

21-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7410852	U		KEINE		
CH 611579	A	15-06-1979	CH	611579 A5	15-06-1979
DE 19733692	A	11-02-1999	DE	19733692 A1	11-02-1999
DE 3928992	A	15-03-1990	DD	298226 A5	13-02-1992
			DE	3928992 A1	15-03-1990

EPO FORM P0481

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