



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.04.2008 Patentblatt 2008/14

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.01.2007 Patentblatt 2007/02

(21) Anmeldenummer: **06012470.8**

(22) Anmeldetag: **17.06.2006**

(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

(71) Anmelder: **Koenig & Bauer AG**
97080 Würzburg (DE)

(72) Erfinder:
• **Steinborn, Tilo**
01682 Meißen (DE)
• **Kämpfe, Jörg**
01187 Dresden (DE)
• **Taschenberger, Volker**
01640 Coswig (DE)

(30) Priorität: **04.07.2005 DE 102005031162**

(54) **Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine**

(57) Die Erfindung betrifft eine Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine.

Aufgabe der Erfindung ist es, eine Bogenbremse im Ausleger einer Druckmaschine zu schaffen, durch die Druckbogen in den Betriebsarten Schöndruck und Schön- und Widerdruck schonend und unter Vermeidung des Abschmierens von Druckfarbe gebremst werden.

Erfindungsgemäß wird die Aufgabe durch eine Bo-

genbremse wobei verschiebbar auf einer Führungstraverse (1) angeordneten Wechselkopfträgern (5) Wechselköpfe (9) austauschbar zugeordnet sind, von denen mindestens einer einen mit Saugluftquelle verbundenen, rotierend antreibbaren Saugring (6) mit Saugöffnungen (8) und mindestens ein weiterer einen mit einer Blasquelle verbundenen feststehenden Düsenkörper (7) mit Luftaustrittsöffnungen (12) aufweist.

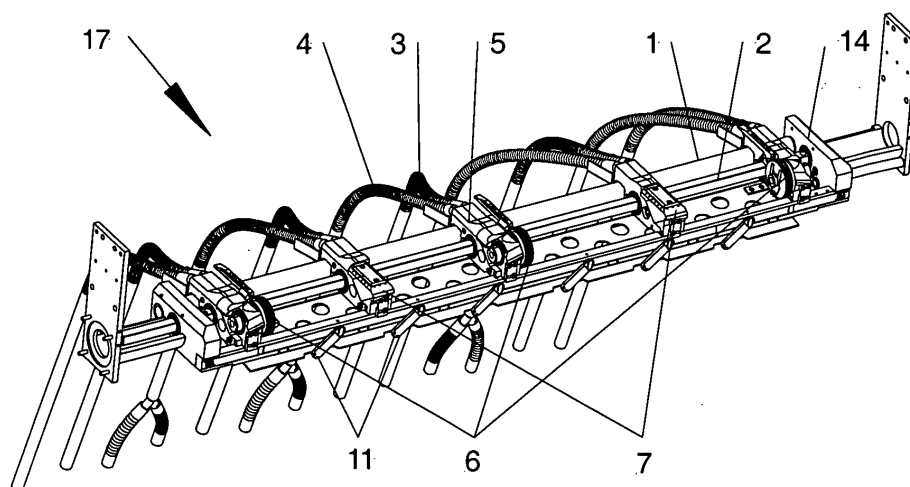


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 06 01 2470

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	US 2001/026042 A1 (KERPE SVEN [DE] ET AL) 4. Oktober 2001 (2001-10-04) * Seite 3, Absatz 52 - Seite 4, Absatz 65; Abbildungen 1-7 *	1,11	INV. B65H29/68
Y	DE 28 11 963 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG) 27. September 1979 (1979-09-27) * Seite 9, Zeile 27 - Seite 10, Absatz 2; Abbildung 2 *	1,11	
A	DE 198 16 314 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 14. Oktober 1999 (1999-10-14) * Abbildungen 1-4 *	2,3,9	
D,A	DE 34 13 179 A1 (MILLER JOHANNISBERG DRUCKMASCH [DE] ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 24. Oktober 1985 (1985-10-24) * Seite 15, Zeile 1 - Zeile 11 * * Abbildungen 8,9 *	4	
A	JP 54 118071 A (SUMITOMO HEAVY INDUSTRIES) 13. September 1979 (1979-09-13) * das ganze Dokument *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 20. Februar 2008	Prüfer Ureta, Rolando
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	

3

EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 2470

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.

20-02-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2001026042 A1	04-10-2001	JP 2001316020 A	13-11-2001
DE 2811963 A1	27-09-1979	AT 375055 B	25-06-1984
		AT 918678 A	15-11-1983
		AU 528794 B2	12-05-1983
		AU 4513779 A	20-09-1979
		CA 1128561 A1	27-07-1982
		EP 0004264 A1	03-10-1979
		ES 476714 A1	01-06-1979
		IT 1118437 B	03-03-1986
		JP 1072548 C	30-11-1981
		JP 54129651 A	08-10-1979
		JP 56014582 B	04-04-1981
		US 4693462 A	15-09-1987
DE 19816314 A1	14-10-1999	KEINE	
DE 3413179 A1	24-10-1985	AT 394333 B	10-03-1992
		AT 249684 A	15-09-1991
		CS 250669 B2	14-05-1987
		FR 2562527 A1	11-10-1985
		GB 2156786 A	16-10-1985
		IT 1177743 B	26-08-1987
		JP 1863145 C	08-08-1994
		JP 5081506 B	15-11-1993
		JP 60213653 A	25-10-1985
		NL 8402573 A	01-11-1985
		SE 456084 B	05-09-1988
		SE 8403960 A	08-10-1985
JP 54118071 A	13-09-1979	JP 60006267 B	16-02-1985

EPO FORM P0461

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