



(11) **EP 1 707 360 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.08.2008 Patentblatt 2008/32

(51) Int Cl.:
B41F 31/08^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.10.2006 Patentblatt 2006/40

(21) Anmeldenummer: **06111233.0**

(22) Anmeldetag: **16.03.2006**

(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 Aktiengesellschaft 97080 Würzburg (DE)**

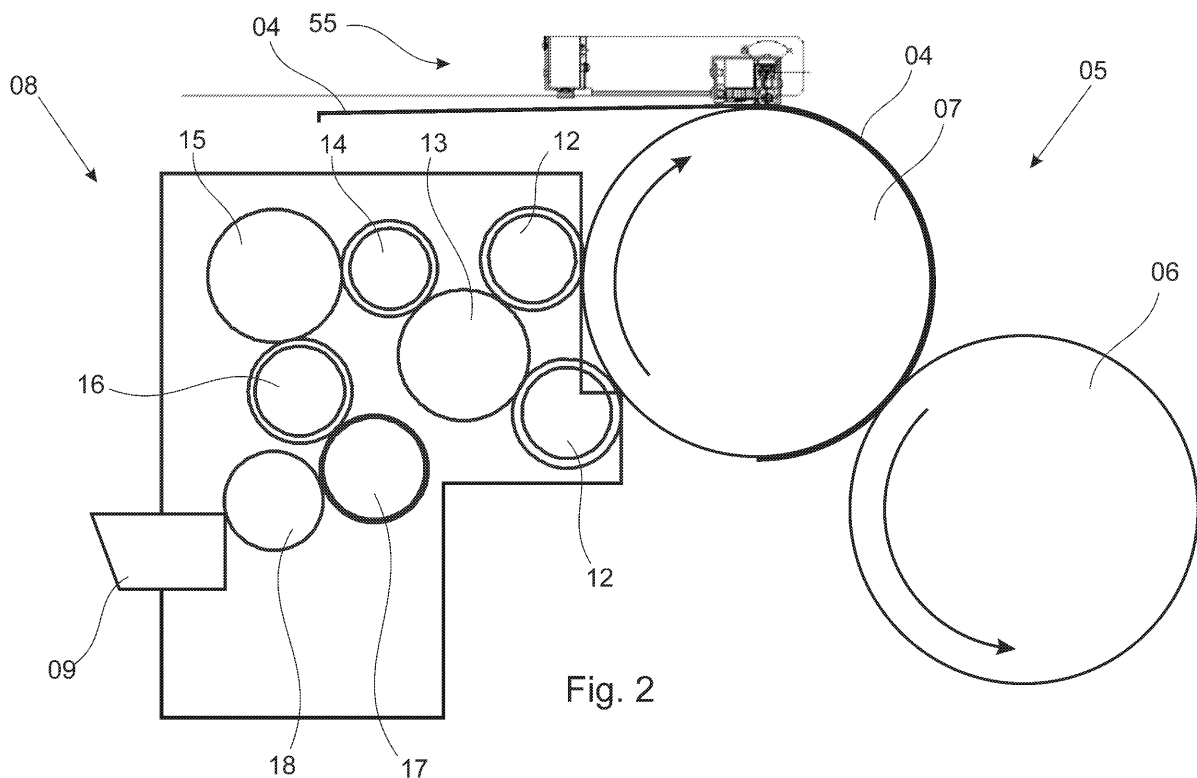
(72) Erfinder: **Stiel, Jürgen 97289, Thüngen (DE)**

(30) Priorität: **02.04.2005 DE 102005015197**

(54) **Pumpfarbwerk einer Druckmaschine mit mehreren Dosierpumpen**

(57) Die Erfindung betrifft eine Druckmaschine (01) mit mindestens einem Druckwerk (05) mit mindestens einer wasserlosen Flachdruckform (04) und einem dem

Druckwerk zugeordneten Farbwerk (08). Das Farbwerk ist als Pumpfarbwerk mit mehreren Dosierpumpen (09) ausgebildet.



EP 1 707 360 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 103 29 427 A (KOENIG & BAUER AG) 10. Februar 2005 (2005-02-10) siehe Zusammenfassung * Absatz [0004] - Absatz [0021]; Abbildungen 1,2 *	1-47	INV. B41F31/08
Y	DE 12 22 510 B (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) 11. August 1966 (1966-08-11) * Spalte 1, Zeile 1 - Spalte 3, Zeile 35; Abbildungen 1-6 *	1-47	
Y,D	DE 26 26 006 A (MASCHINENFABRIK AUGSBURG-NÜRNBERG AG) 22. Dezember 1977 (1977-12-22) * das ganze Dokument *	1-3,6	
Y,D	WO 99/11459 A (GOSS GRAPHIC SYSTEMS, INC.) 11. März 1999 (1999-03-11) * das ganze Dokument *	5	
Y	US 3 065 693 A (F. NEAL ET AL.) 27. November 1962 (1962-11-27) * Spalte 2, Zeile 23 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen 1-11 *	11	RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (IPC)
Y	DE 101 57 270 A (KOENIG & BAUER AG) 12. Juni 2003 (2003-06-12) siehe Zusammenfassung * Absatz [0001] - Absatz [0054]; Abbildungen 1-4 *	16-22	B41F B41L
A	EP 1 323 528 A (KABUSHIKI KAISHA TOKYO KIKAI SEISAKUSHO) 2. Juli 2003 (2003-07-02) * das ganze Dokument *	1-47	
	-/--		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2008	Prüfer Greiner, Ernst
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	



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 20 43 078 A (LAU, WOLF) 9. März 1972 (1972-03-09) * das ganze Dokument * -----	1-47	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
4	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 24. Juni 2008	Prüfer Greiner, Ernst
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 06 11 1233

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.

24-06-2008

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10329427	A	10-02-2005	EP 1638773 A1 WO 2005002856 A1	29-03-2006 13-01-2005
DE 1222510	B	11-08-1966	CH 391741 A GB 983500 A US 3207070 A	15-05-1965 17-02-1965 21-09-1965
DE 2626006	A	22-12-1977	CH 618919 A5 FR 2354200 A1 GB 1538418 A IT 1078459 B	29-08-1980 06-01-1978 17-01-1979 08-05-1985
WO 9911459	A	11-03-1999	AU 8925598 A DE 69809580 D1 DE 69809580 T2 EP 1019250 A1 JP 2001514104 T US 6318259 B1 US 2003205154 A1	22-03-1999 02-01-2003 25-09-2003 19-07-2000 11-09-2001 20-11-2001 06-11-2003
US 3065693	A	27-11-1962	GB 929632 A	26-06-1963
DE 10157270	A	12-06-2003	CN 101085565 A CN 101130296 A	12-12-2007 27-02-2008
EP 1323528	A	02-07-2003	JP 3562511 B2 JP 2003193959 A US 2003116043 A1	08-09-2004 09-07-2003 26-06-2003
DE 2043078	A	09-03-1972	KEINE	

EPC FORM P0461

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