



(11) **EP 2 335 927 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
B41F 13/22 ^(2006.01) **B41F 33/00** ^(2006.01)
B41F 31/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.06.2011 Patentblatt 2011/25

(21) Anmeldenummer: **10178563.2**

(22) Anmeldetag: **30.12.2005**

(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**

(30) Priorität: **05.01.2005 DE 102005000856**
04.02.2005 DE 102005005303
18.05.2005 PCT/DE2005/052287

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
05823807.2 / 1 833 675

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

(72) Erfinder:
• **Schneider, Georg**
97080, Würzburg (DE)
• **Reder, Wolfgang**
97209, Veitshöchheim (DE)

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen**
Koenig & Bauer Aktiengesellschaft
Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg (DE)

(54) **Verfahren zur Einstellung einer Übertragung von Druckfarbe**

(57) Es wird ein Verfahren zur Einstellung einer Übertragung von Druckfarbe vorgeschlagen, wobei eine in einem Farbwerk einer Druckmaschine angeordnete erste Walze Druckfarbe auf einen Formzylinder überträgt, wobei mit einer Temperiereinrichtung der ersten Walze an deren Mantelfläche eine Solltemperatur und mit einer Temperiereinrichtung des Formzylinders an dessen Mantelfläche eine Solltemperatur eingestellt wird, wobei die Temperiereinrichtung der ersten Walze und die Temperiereinrichtung des Formzylinders durch

eine Einstellvorrichtung jeweils gesteuert oder geregelt werden, wobei in einer Speichereinheit der Einstellvorrichtung für verschiedene Druckfarben bzw. Farbtypen farbspezifische Kurven oder Stützstellen für einen Zusammenhang zwischen einer Produktionsgeschwindigkeit der Druckmaschine und der jeweiligen Solltemperatur an der Mantelfläche des Formzylinders oder an der Mantelfläche der ersten Walze hinterlegt werden.

EP 2 335 927 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 17 8563

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 101 57 271 A1 (KOENIG & BAUER AG) 12. Juni 2003 (2003-06-12) * Absätze [0033], [0034], [0043], [0045] *	1	INV. B41F13/22 B41F33/00 B41F31/00
A,D	DE 197 36 339 A1 (MAN ROLAND DRUCKMASCHINEN AG, 63075 OFFENBACH, DE; MAN ROLAND DRUCKMAS) 15. April 1999 (1999-04-15) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 5, Zeile 22 *	1	
A,D	DE 102 45 702 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCHINEN AG) 8. Mai 2003 (2003-05-08) * Absätze [0008], [0015] *	1	
A,D	DE 19 53 590 A1 (KELLER LEO) 24. Juni 1971 (1971-06-24) * Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 30 *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		18. Juli 2012	Diaz-Maroto, V
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

 3
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 17 8563

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.

18-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10157271	A1	12-06-2003	KEINE	
DE 19736339	A1	15-04-1999	KEINE	
DE 10245702	A1	08-05-2003	DE 10245702 A1	08-05-2003
			JP 2003136681 A	14-05-2003
			US 2003084800 A1	08-05-2003
DE 1953590	A1	24-06-1971	KEINE	

EPO FORM P0461

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