



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 033 787 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.10.2010 Patentblatt 2010/43

(51) Int Cl.:
B41F 31/02 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.03.2009 Patentblatt 2009/11

(21) Anmeldenummer: 08009589.6

(22) Anmeldetag: 27.05.2008

(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 MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 04.09.2007 DE 102007041755

(71) Anmelder: **KBA-METRONIC AG**
97209 Veitshöchheim (DE)

(72) Erfinder:

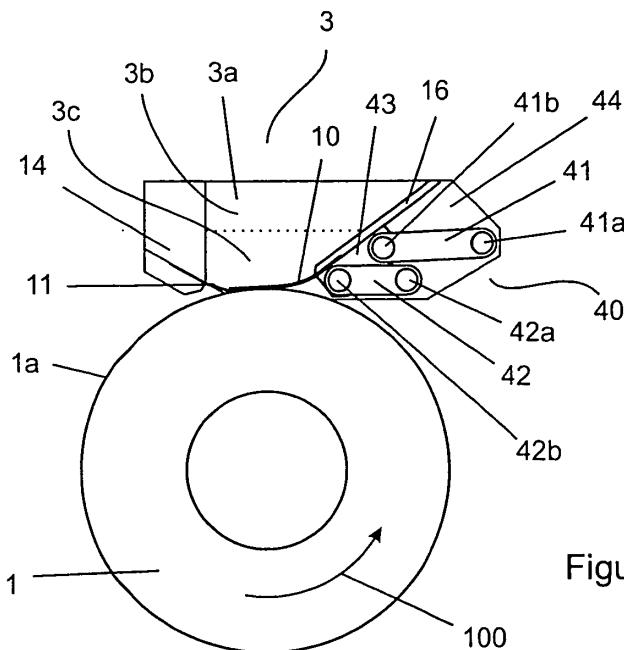
- Wieland, Rainer
97082 Würzburg (DE)
- Schmitt, Peter
97074 Würzburg (DE)

(74) Vertreter: **Stiel, Jürgen et al**
Koenig & Bauer AG
Lizenzen - Patente
Friedrich-Koenig-Strasse 4
97080 Würzburg (DE)

(54) Farbkammer

(57) Die Erfindung betrifft eine Farbkammer (3), umfassend zwei Rakelleisten (14,16), an denen jeweils ein Rakelblech (10,11) angeordnet ist, wobei zwischen den Kanten der Rakelbleche (10,11) eine Öffnung ausgebildet ist, durch die Farbe aus der Farbkammer (3) auf eine Farübertragungswalze (1) übertragbar ist, wobei die Farbkammer (3) weiterhin eine Mechanik aufweist zum

Verschließen der Öffnung zwischen den Rakelblechen (10,11), bei der mit wenigstens einem Teilbereich wenigstens einer das innere Volumen der Farbkammer begrenzenden Wandung (16) bei der Schließbewegung wenigstens eines der Rakelbleche (10) eine Kompensationsbewegung zur Bewirkung einer Volumenvergrößerung des inneren Volumens der Farbkammer (3) durchführbar ist.



Figur 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 9589

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	WO 02/16137 A1 (GALLUS FERD RUEESCH AG [CH]; GRUENINGER SIEGFRIED [CH]; GRAF ERWIN [CH] 28. Februar 2002 (2002-02-28) * Seiten 2,3; Abbildungen 2a,3 * -----	1	INV. B41F31/02
A	EP 1 090 756 A1 (GALLUS FERD RUEESCH AG [CH]) 11. April 2001 (2001-04-11) * Absätze [0014] - [0018]; Abbildung 1 * -----	1	
A	DE 100 28 479 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 13. Dezember 2001 (2001-12-13) * Absatz [0029]; Abbildungen 1,2 * -----	1	
A	DE 103 49 053 A1 (METRONIC AG [DE] KBA METRONIC AG [DE]) 7. April 2005 (2005-04-07) * das ganze Dokument * -----	1	
E	EP 1 997 633 A2 (KBA METRONIC AG [DE]) 3. Dezember 2008 (2008-12-03) * das ganze Dokument * -----	1-11	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			B41F
1	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	15. September 2010	Curt, Denis
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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			

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

EP 08 00 9589

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.

15-09-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 0216137	A1	28-02-2002	AU	6552100 A	04-03-2002
EP 1090756	A1	11-04-2001	AT	286809 T	15-01-2005
			AU	7502400 A	10-05-2001
			WO	0125014 A1	12-04-2001
			DE	59911449 D1	17-02-2005
DE 10028479	A1	13-12-2001	CA	2349961 A1	08-12-2001
			CH	695262 A5	28-02-2006
			JP	2002001918 A	08-01-2002
			US	2001050014 A1	13-12-2001
DE 10349053	A1	07-04-2005		KEINE	
EP 1997633	A2	03-12-2008	CN	101439612 A	27-05-2009
			DE	102007025166 A1	22-01-2009
			US	2008295718 A1	04-12-2008