

(19)



(11)

EP 2 786 866 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.2015 Patentblatt 2015/05

(51) Int Cl.:
B41F 31/00 ^(2006.01) **B41F 31/02** ^(2006.01)
B41F 31/10 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.10.2014 Patentblatt 2014/41

(21) Anmeldenummer: **13194372.2**

(22) Anmeldetag: **26.11.2013**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

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

(72) Erfinder: **Rauh, Volker**
97265 Hettstadt (DE)

(30) Priorität: **01.03.2013 DE 102013203477**

(54) **Druckwerk**

(57) Die Erfindung betrifft ein Druckwerk (01), das zumindest einen Farbvorrat (09), zumindest eine Farbförderwalze (11), zumindest eine mit der Farbförderwalze (11) in Kontakt stehende Filmwalze (12), zumindest eine Farbauftragwalze (17) und zumindest einen mit der zumindest einen Farbauftragwalze (17) in Kontakt stehenden Formzylinder (06) aufweist, wobei der zumindest eine Farbvorrat (09) nebeneinander eine Gesamtzahl (m) von Dosierelementen (23) aufweist und wobei eine

wirksame Breite der zumindest einen Farbförderwalze (11) zumindest so groß ist, wie eine gesamte wirksame Breite der Gesamtzahl (m) von Dosierelementen (23) und wobei die zumindest eine Filmwalze (12) eine wirksame Breite aufweist, die kleiner ist, als die gesamte wirksame Breite der Gesamtzahl (m) von Dosierelementen (23) und wobei eine wirksame Breite der zumindest einen Farbauftragwalze (17) kleiner ist, als eine wirksame Breite des zumindest einen Formzylinders (06).

EP 2 786 866 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 19 4372

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A, D	WO 03/031184 A1 (KOENIG & BAUER AG [DE]; RAUH VOLKER GEROLD [DE]) 17. April 2003 (2003-04-17) * Seite 1, Zeile 1 - Seite 5, Zeile 25; Abbildung 2 *	1-15	INV. B41F31/00 B41F31/02 B41F31/10
A	----- US 4 208 963 A (DAHLGREN HAROLD P [US]) 24. Juni 1980 (1980-06-24) * das ganze Dokument *	1-15	
A	----- JP S61 20748 A (MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD) 29. Januar 1986 (1986-01-29) * das ganze Dokument *	1-15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. Dezember 2014	Prüfer Fox, Thomas
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	

EPO FORM 1503 03/82 (P04C03)

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

EP 13 19 4372

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.

17-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 03031184 A1	17-04-2003	DE 10148501 A1	30-04-2003
		EP 1432580 A1	30-06-2004
		WO 03031184 A1	17-04-2003

US 4208963 A	24-06-1980	CA 1130644 A1	31-08-1982
		DD 143059 A5	30-07-1980
		DE 2916047 A1	31-10-1979
		EP 0018389 A1	12-11-1980
		FR 2423336 A1	16-11-1979
		GB 2019318 A	31-10-1979
		IT 1120835 B	26-03-1986
		JP S54143308 A	08-11-1979
		US 4208963 A	24-06-1980
		WO 7901110 A1	13-12-1979

JP S6120748 A	29-01-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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