



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.10.2015 Patentblatt 2015/41

(51) Int Cl.:
B41F 21/10^(2006.01) B41F 21/00^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: **13182025.0**

(22) Anmeldetag: **28.08.2013**

(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: **Heidelberger Druckmaschinen AG**
69115 Heidelberg (DE)

(72) Erfinder: **Kündgen, Rolf**
76669 Bad Schönborn (DE)

(30) Priorität: **04.09.2012 DE 102012017436**

(54) **Duplex-Druckmaschine in Reihenbauweise**

(57) Bei einer Duplex-Druckmaschine ist es vorgesehen, dass mindestens zwei Druckwerke mit digital ansteuerbaren Bebilderungseinheiten, z. B. Ink-Jet-Köpfe Druckzylindern zugeordnet sind, dass die Druckwerke in

Reihenbauweise angeordnet sind und eine Wendevorrichtung aufweisen um einen einseitig mehrfarbig bedruckten Bogen dem Druckzylinder des ersten Druckwerks zuzuführen.

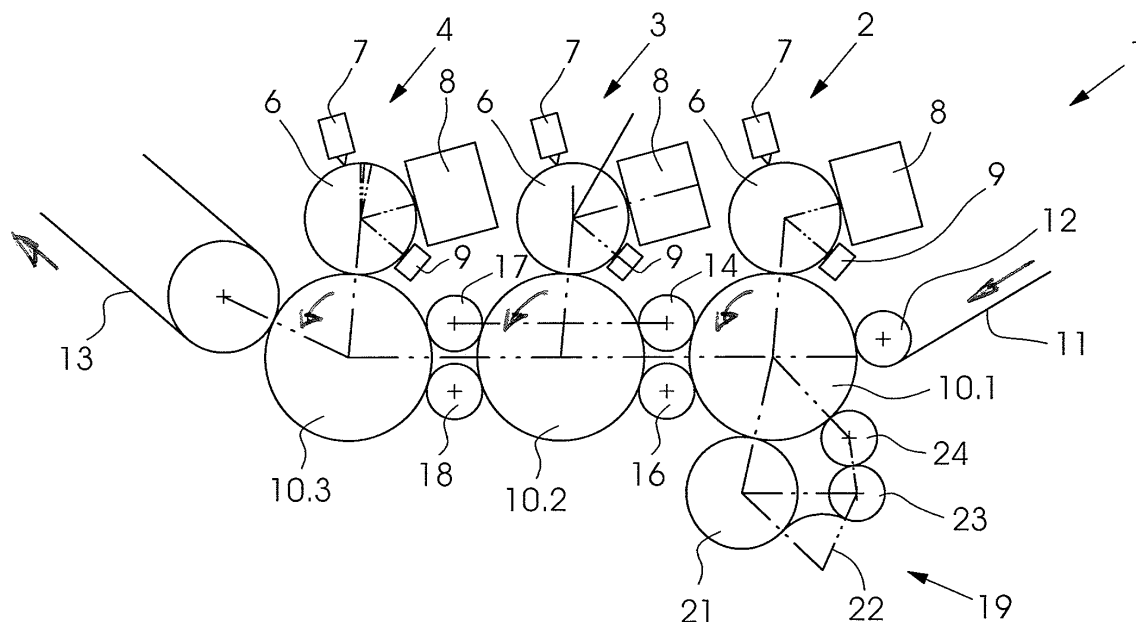


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 13 18 2025

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)
X	DE 295 21 986 U1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 28. Januar 1999 (1999-01-28) * Seite 5 - Seite 8; Abbildung 1 *	1-10	INV. B41F21/10 B41F21/00
X	EP 0 924 091 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 23. Juni 1999 (1999-06-23) * Absätze [0002], [0013] *	1-10	
X	DE 10 2008 024216 A1 (EASTMAN KODAK CO [US]) 26. November 2009 (2009-11-26) * Absatz [0018] - Absatz [0022] *	1-10	
X	EP 1 386 865 A2 (NEXPRESS SOLUTIONS LLC [US]) 4. Februar 2004 (2004-02-04) * Absatz [0044] - Absatz [0049] *	1-10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 1. September 2015	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 : 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 13 18 2025

5

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.

01-09-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 29521986 U1	28-01-1999	KEINE	
EP 0924091 A1	23-06-1999	DE 19757163 A1 EP 0924091 A1 JP H11240670 A US 6027270 A	24-06-1999 23-06-1999 07-09-1999 22-02-2000
DE 102008024216 A1	26-11-2009	DE 102008024216 A1 JP 5563561 B2 JP 2011520658 A US 2011200366 A1 WO 2009141230 A1	26-11-2009 30-07-2014 21-07-2011 18-08-2011 26-11-2009
EP 1386865 A2	04-02-2004	AT 397562 T DE 10234629 A1 EP 1386865 A2 US 2004047661 A1	15-06-2008 19-02-2004 04-02-2004 11-03-2004

EPO FORM P0461

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