



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.12.2017 Patentblatt 2017/52

(51) Int Cl.:
B41F 13/58 ^(2006.01) **B65H 23/188** ^(2006.01)
B41F 13/56 ^(2006.01) **B26D 5/32** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
14.10.2009 Patentblatt 2009/42

(21) Anmeldenummer: **09157125.7**

(22) Anmeldetag: **01.04.2009**

(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 MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK TR**

(71) Anmelder: **manroland web systems GmbH**
86153 Augsburg (DE)

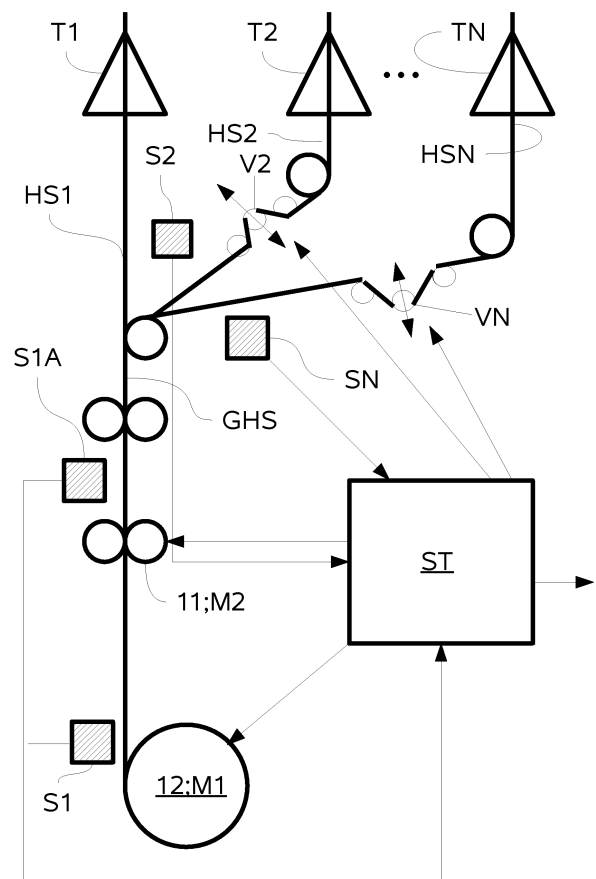
(30) Priorität: **03.04.2008 DE 102008017532**

(72) Erfinder:
• **Dr. Klemm, Andreas**
86825 Bad Wörishofen (DE)
• **Seebauer, Jan**
86161 Augsburg (DE)

(54) **Schnittregisterregelung**

(57) Verfahren zum Einstellen des Schnittregisters in einem Falzwerk einer Rollenrotationsdruckmaschine mit einem Falzaufbau, über welchen einer oder mehrere Einzelheftstränge einer Mehrzahl von zu einem Gesamt-heftstrang zusammenführbarer Einzelheftstränge führbar sind, wobei an zumindest einem der Mehrzahl von Einzelheftsträngen auf den jeweiligen Einzelheftstrang aufgedruckte Informationen erfasst werden, aus den aufgedruckten Informationen Korrekturwerte zum Korrigieren des Schnittregisterfehlers zumindest eines der Heftstränge ermittelt werden, und der Schnittregisterfehler über zumindest ein dem jeweiligen Einzelheftstrang zugeordnetes Stellglied korrigiert wird.

Fig. 3





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 15 7125

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 10 2004 051633 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 18. Mai 2006 (2006-05-18) * Spalte 27 - Spalte 52; Abbildungen 1,3 *	1,20	INV. B41F13/58 B65H23/188 B41F13/56 B26D5/32
X	DE 195 06 774 A1 (ROCKWELL INTERNATIONAL CORP [US]) 31. August 1995 (1995-08-31) * Seite 3, Zeile 27 - Seite 7, Zeile 3; Abbildungen 1A-2A *	1,20	
X	EP 1 886 954 A2 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 13. Februar 2008 (2008-02-13) * Spalte 14 - Spalte 25; Abbildungen 1,2 *	1-22	
X,P	EP 1 964 800 A2 (MANROLAND AG [DE]) 3. September 2008 (2008-09-03) * Spalte 10 - Spalte 20 *	1,20	
X,P	EP 2 028 144 A2 (KOENIG & BAUER AG [DE]) 25. Februar 2009 (2009-02-25) * Spalte 21 - Spalte 28; Abbildungen 3,4 *	1,3,5-9, 12,13, 18,20	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F B65H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. November 2017	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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 15 7125

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.

14-11-2017

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 102004051633 A1	18-05-2006	DE 102004051633 A1	18-05-2006
		EP 1650147 A1	26-04-2006
		US 2006102027 A1	18-05-2006
DE 19506774 A1	31-08-1995	DE 19506774 A1	31-08-1995
		GB 2286822 A	30-08-1995
		HK 1002727 A1	11-09-1998
		JP 2614991 B2	28-05-1997
		JP H0847895 A	20-02-1996
		US 5458062 A	17-10-1995
EP 1886954 A2	13-02-2008	CA 2596787 A1	12-02-2008
		CN 101239525 A	13-08-2008
		DE 102006037946 A1	14-02-2008
		EP 1886954 A2	13-02-2008
		US 2008060538 A1	13-03-2008
EP 1964800 A2	03-09-2008	DE 102007003488 A1	31-07-2008
		EP 1964800 A2	03-09-2008
		US 2008179389 A1	31-07-2008
EP 2028144 A2	25-02-2009	AT 510790 T	15-06-2011
		DE 102007039373 A1	26-02-2009
		EP 2028144 A2	25-02-2009
		EP 2190766 A2	02-06-2010
		EP 2210839 A2	28-07-2010
		WO 2009024579 A2	26-02-2009

EPO FORM P0461

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