



(11) **EP 3 715 125 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.11.2020 Patentblatt 2020/45

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01) B41F 33/10 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
30.09.2020 Patentblatt 2020/40

(21) Anmeldenummer: **19211734.9**

(22) Anmeldetag: **27.11.2019**

(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
Benannte Validierungsstaaten:
KH MA MD TN

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

(72) Erfinder:
• **Pfeiffer, Nikolaus**
69118 Heidelberg (DE)
• **Dick, Holger**
69168 Wiesloch (DE)
• **Schmitt, Jörg**
64342 Seeheim-Jugenheim (DE)

(30) Priorität: **06.02.2019 DE 102019201482**

(54) **MASCHINENSTILLSTAND**

(57) Verfahren zur Farbsteuerung einer Druckmaschine (4) durch einen Rechner (3), wobei der Rechner (3) zur Farbsteuerung einen ersten Inline-Farbgelmodus (8) durchführt, welcher gewünschte Farbsollwerte (12) einregelt, der erste Inline-Farbgelmodus (8) während eines Starts der Druckmaschine (4) nach einem Maschinenstillstand ausgesetzt wird und erst nach Erreichen einer gewünschten Fortdruckgeschwindigkeit (10) wieder aktiviert wird, welches dadurch gekennzeichnet ist, dass der Rechner (3) während des Starts der Druckmaschine (4) bis zum Erreichen der gewünschten Fortdruckgeschwindigkeit (10) einen zweiten, separaten Farbgelmodus (9) durchführt, welche die gewünschten Farbsollwerte (12) durch Ansteuerung einer hierfür notwendigen Farbmenge in die betreffenden Farbwerke realisiert.

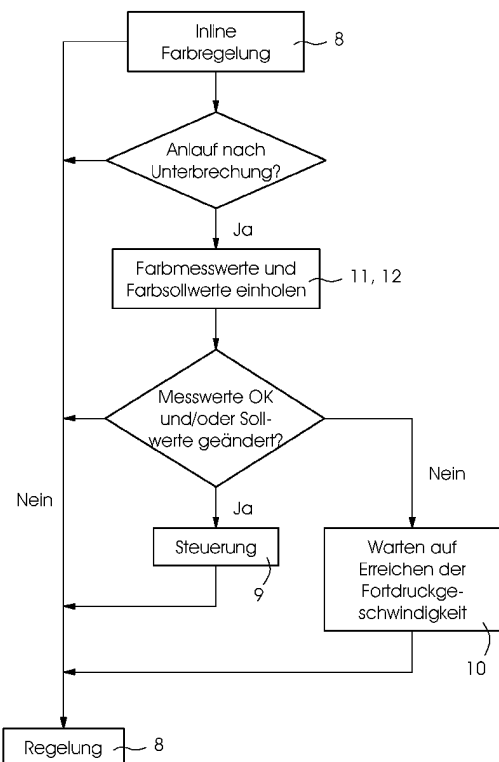


Fig.2

EP 3 715 125 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
 EP 19 21 1734

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 15 156 A1 (ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]) 23. Oktober 1997 (1997-10-23) * Spalte 3, Zeile 17 - Spalte 5, Zeile 46 *	1-9	INV. B41F33/00 B41F33/10
X	EP 0 228 347 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]; GRETAG AG [CH]) 8. Juli 1987 (1987-07-08) * Seite 3, Zeile 7 - Seite 11, Zeile 15 *	1,2,4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 25. September 2020	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	

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

EP 19 21 1734

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.

25-09-2020

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
15	DE 19615156	A1	23-10-1997	CH	691997 A5	31-12-2001
				DE	19615156 A1	23-10-1997
				FR	2747609 A1	24-10-1997
				GB	2312186 A	22-10-1997
				JP	2859600 B2	17-02-1999
				JP	H1034890 A	10-02-1998
				US	5806429 A	15-09-1998
20	EP 0228347	A1	08-07-1987	AT	47564 T	15-11-1989
				EP	0228347 A1	08-07-1987
				JP	2505434 B2	12-06-1996
				JP	S62146633 A	30-06-1987
				US	6041708 A	28-03-2000
25	-----					
30						
35						
40						
45						
50						
55						

EPO FORM P0461

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