



(11) EP 2 700 505 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.11.2015 Patentblatt 2015/48

(51) Int Cl.:
B41F 33/00 (2006.01)
B41F 33/12 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.02.2014 Patentblatt 2014/09

(21) Anmeldenummer: 13175580.3

(22) Anmeldetag: 08.07.2013

(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

(30) Priorität: 31.07.2012 DE 102012106981

(71) Anmelder: **eltromat GmbH**
33818 Leopoldshöhe (DE)

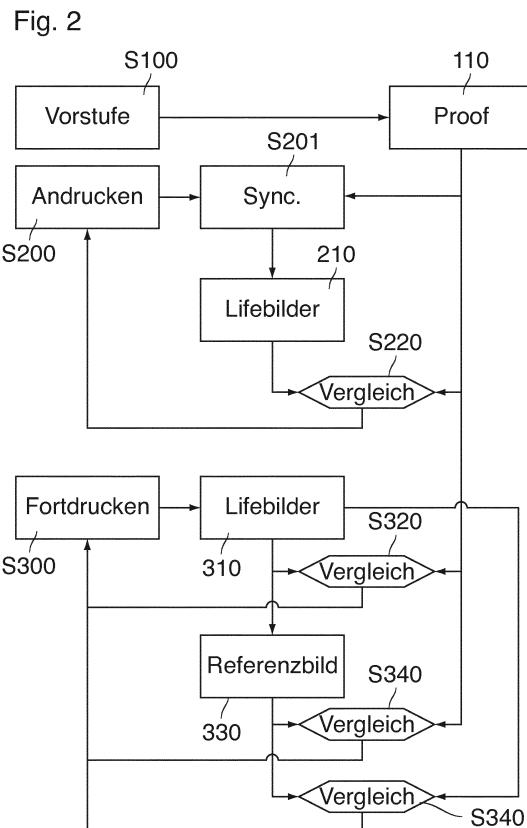
(72) Erfinder:

- **van Pels, Oliver**
32130 Enger (DE)
- **Köhler, Carsten**
33818 Leopoldshöhe (DE)

(74) Vertreter: **Ter Meer Steinmeister & Partner**
Patentanwälte mbB
Artur-Ladebeck-Strasse 51
33617 Bielefeld (DE)

(54) Verfahren zur Prüfung des Druckergebnisses bei Rotationdruckmaschinen

(57) Verfahren zur Prüfung des Druckergebnisses bei Rotationsdruckmaschinen, die ein Inspektionssystem zur Inspektion des Druckbildes aufweisen, bei welchen Verfahren aus einer vorbestimmten Anzahl von Livebildern (210, 310), die das Inspektionssystem an einer bedruckten Bahn aufnimmt, ein Referenzbild (330) gebildet wird, das dann mit einem von einer Druckvorstufe (S100) gelieferten digitalen Proof (110) verglichen werden kann, dadurch gekennzeichnet, dass mindestens eines der Livebilder (210, 310) elektronisch mit dem digitalen Proof (110) verglichen wird.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 13 17 5580

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	
A	EP 2 191 968 A1 (HELL GRAVURE SYSTEMS GMBH & CO [DE]) 2. Juni 2010 (2010-06-02) * Absatz [0037] - Absatz [0038]; Abbildung 1 *	1-6	INV. B41F33/00 B41F33/12
A	EP 2 128 793 A1 (PEPPERL & FUCHS [DE]) 2. Dezember 2009 (2009-12-02) * das ganze Dokument *	1-6	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 15. Oktober 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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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 13 17 5580

5

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

15-10-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2191968	A1 02-06-2010	DE 102008059759 A1 EP 2191968 A1	02-06-2010 02-06-2010
EP 2128793	A1 02-12-2009	CN 102105888 A EP 2128793 A1 JP 5089805 B2 JP 2011524267 A US 2011069166 A1 WO 2009152935 A1	22-06-2011 02-12-2009 05-12-2012 01-09-2011 24-03-2011 23-12-2009

EPO FORM P0461

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