



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11) EP 1 889 721 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.04.2009 Patentblatt 2009/15

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.02.2008 Patentblatt 2008/08

(21) Anmeldenummer: 07015238.4

(22) Anmeldetag: 03.08.2007

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE
SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: 16.08.2006 DE 102006038200

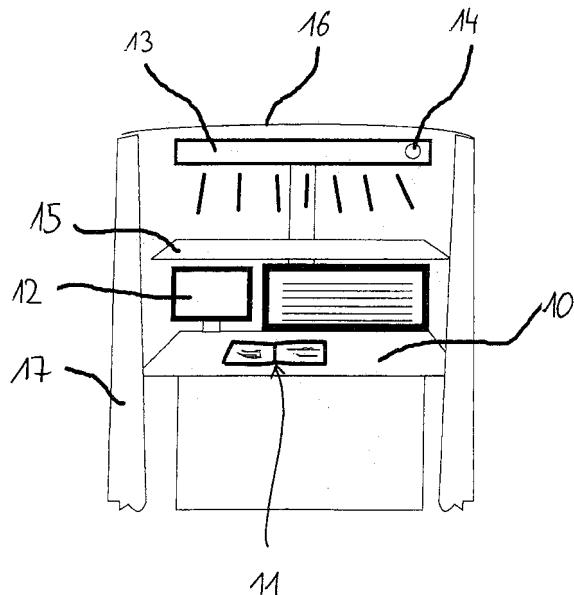
(71) Anmelder: manroland AG
63075 Offenbach/Main (DE)

(72) Erfinder: Fejfar, Florian
81476 München (DE)

(74) Vertreter: Ulrich, Thomas
manroland AG
Intellectual Property (IP)
86219 Augsburg (DE)

(54) Leitstand einer Druckmaschine

(57) Die Erfindung betrifft einen Leitstand einer Druckmaschine, mit mindestens einem farbverbindlichen Monitor (12) zur Visualisierung mindestens eines als farbliche Referenz für in einem Druckprozess gedruckte Druckexemplare dienenden Softproofs, und mit mindestens einer Normlichtquelle (13) zur zumindest partiellen Ausleuchtung des Leitstands, um einen von einer Raumbeleuchtung unabhängigen visuellen Vergleich zwischen gedruckten Druckexemplaren und dem als farbliche Referenz dienenden Softproof zu ermöglichen. Erfindungsgemäß ist eine von der oder jeder Normlichtquelle (13) erzeugte Leuchtstärke bzw. Leuchtintensität veränderbar, um so die von der oder jeder Normlichtquelle (13) erzeugte Leuchtstärke bzw. Leuchtintensität an eine mit dem oder jedem farbverbindlichen Monitor erzielbare Helligkeit und/oder einen mit dem oder jedem farbverbindlichen Monitor (12) erzielbaren Kontrast in der Visualisierung des Softproofs anzupassen.



10
11
12
13
14
15
16
17



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 01 5238

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Y	DE 199 39 154 A1 (TECHKON GMBH [DE]) 12. April 2001 (2001-04-12) * Spalte 4, Zeile 43 - Spalte 5, Zeile 39; Abbildung 2 * * Spalte 7, Zeilen 15-62 * -----	1-9	INV. B41F33/00
Y	EP 1 607 220 A (KOENIG & BAUER AG [DE]) 21. Dezember 2005 (2005-12-21) * Absatz [0106]; Abbildung 13 * -----	1-9	
Y	EP 0 749 833 A (ROCKWELL INTERNATIONAL CORP [US]) 27. Dezember 1996 (1996-12-27) * Seite 6, Zeile 50 - Seite 7, Zeile 30; Abbildung 12 * -----	1-9	
A	DE 103 53 868 A1 (HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]) 24. Juni 2004 (2004-06-24) * Absatz [0023]; Abbildung 2 * -----	1-9	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B41F			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
6	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2009	Prüfer Findeli, Bernard
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 C : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 07 01 5238

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.

13-02-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19939154	A1	12-04-2001	KEINE		
EP 1607220	A	21-12-2005	KEINE		
EP 0749833	A	27-12-1996	AU 694345 B2 AU 5227296 A CN 1138525 A JP 4055866 B2 JP 9020003 A SG 48456 A1 US 5767980 A	16-07-1998 09-01-1997 25-12-1996 05-03-2008 21-01-1997 17-04-1998 16-06-1998	
DE 10353868	A1	24-06-2004	JP 2004188987 A US 2004168601 A1	08-07-2004 02-09-2004	