



(11)

EP 1 990 206 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.07.2010 Patentblatt 2010/29

(51) Int Cl.:
B41J 3/407 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.2008 Patentblatt 2008/46

(21) Anmeldenummer: **08008534.3**

(22) Anmeldetag: **06.05.2008**

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

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: **09.05.2007 DE 102007021767**

(71) Anmelder: **Interglarion Limited
 2404 Engomi, Nikosia (CY)**

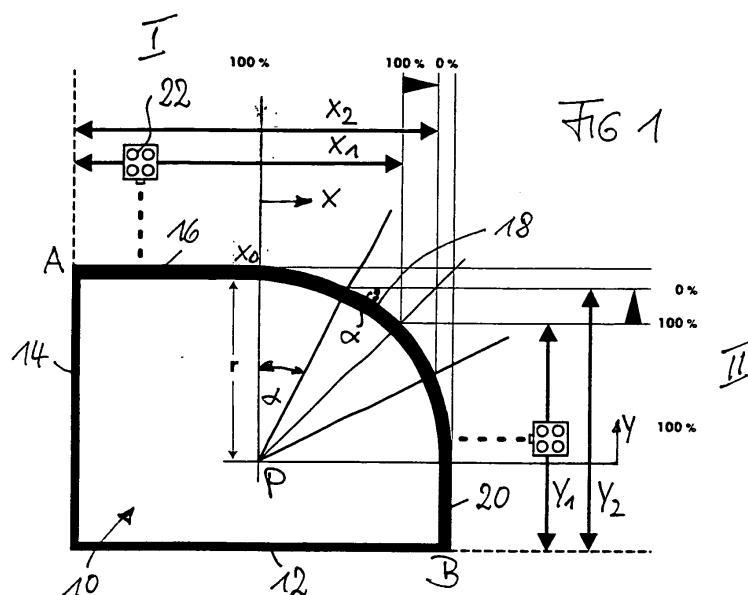
(72) Erfinder:
Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet.

(74) Vertreter: **Dey, Michael et al
 Weickmann & Weickmann
 Patentanwälte
 Richard-Strauss-Strasse 80
 81679 München (DE)**

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Bedrucken eines Bauteils mit zwei zueinander geneigten Oberflächenbereichen mittels eines digitalen Druckverfahrens

(57) Bei einem Verfahren zum Bedrucken eines Bauteils mit einem ersten Oberflächenbereich, der über einen gekrümmten Übergangsbereich in einen zweiten, zum ersten Oberflächenbereich geneigten Oberflächenbereich übergeht, wird in einem Druckschritt der erste Oberflächenbereich und ein Teil des Übergangsbereiches unter linearer Relativbewegung zwischen einem Druckkopf und dem Bauteil bedruckt und in einem zweien-

ten Druckschritt nach Schwenken des Bauteils um einen dem Neigungswinkel zwischen den Oberflächenbereichen entsprechenden Winkel der zweite Oberflächenbereich und ein Teil des Übergangsbereiches unter linearer Relativbewegung zwischen dem Druckkopf und dem Bauteil bewegt, wobei der Übergangsbereich in den beiden Druckschritten derart bedruckt wird, dass zumindest annähernd eine konstante Druckintensität erzielt wird.





Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 00 8534

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	US 2003/218663 A1 (BAXTER WILLIAM R S [GB]; ET AL) 27. November 2003 (2003-11-27) * Absatz [0074] - Absatz [0077]; Abbildung 6 *	1,8	INV. B41J3/407
A	WO 2004/007203 A1 (NOLATO AB [SE]; IMSJOE GOERAN [SE]) 22. Januar 2004 (2004-01-22) * Zusammenfassung; Abbildungen 2,3 *	1,8	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)			
B41J			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. Juni 2010	Prüfer Wehr, Wolfhard
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>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</p>			
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 08 00 8534

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.

11-06-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 2003218663	A1	27-11-2003	US	2006071993 A1		06-04-2006
WO 2004007203	A1	22-01-2004	AU	2003247298 A1		02-02-2004
			BR	0305351 A		24-08-2004
			SE	524371 C2		03-08-2004
			SE	0202161 A		11-01-2004