

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges
Eigentum

Internationales Büro

(43) Internationales
Veröffentlichungsdatum
18. Mai 2012 (18.05.2012)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2012/062460 A3

(51) Internationale Patentklassifikation:
B44F 9/02 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2011/005626

(22) Internationales Anmeldedatum:
9. November 2011 (09.11.2011)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10014439.3 10. November 2010 (10.11.2010) EP

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme
von US): **FLOORING TECHNOLOGIES LTD.**
[MT/MT]; Portico Building, Marina Street, Pieta PTA
9044 (MT). **FALQUON GMBH** [DE/DE]; Am
Hünengrab 18, 16928 Pritzwalk (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **KALWA, Norbert**
[DE/DE]; Birkenweg 18a, 32805 Horn-Bad Meinberg
(DE).

(74) Anwälte: **REHMANN, Thorsten** et al.; Gramm, Lins &
Partner GbR, Patent- und Rechtsanwaltssozietät, Theodor-
Heuss-Straße 1, 38122 Braunschweig (DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD,

ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI,
NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM,
ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
MD, RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH,
CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE,
IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO,
RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM,
GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Erklärungen gemäß Regel 4.17:

— hinsichtlich der Berechtigung des Anmelders, ein Patent zu
beantragen und zu erhalten (Regel 4.17 Ziffer ii)

— Erfindererklärung (Regel 4.17 Ziffer iv)

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz
3)

— vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(88) Veröffentlichungsdatum des internationalen
Recherchenberichts:

12. Juli 2012

(54) Title: METHOD FOR APPLYING A DECORATION TO A COMPOSITE WOOD BOARD

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUM AUFBRINGEN EINES DEKORS AUF EINE HOLZWERKSTOFFPLATTE

(57) Abstract: The invention relates to a method for applying a decoration to the upper face of a composite wood board, in particular a MDF or HDF board, wherein said method is characterised in that at least one second decoration produced by digital printing is applied to a first decoration produced by intaglio printing.

(57) Zusammenfassung: Ein Verfahren zum Aufbringen eines Dekors auf die Oberseite einer Holzwerkstoffplatte, insbesondere einer MDF- oder HDF-Platte, zeichnet sich dadurch aus, dass auf ein erstes, im Tiefdruck erzeugtes Dekor mindestens ein zweites, im Digitaldruck erzeugtes Dekor aufgebracht wird.



WO 2012/062460 A3

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No

PCT/EP2011/005626

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER

INV. B44F9/02

ADD.

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

B44F E04F

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

EPO-Internal

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	EP 2 098 380 A2 (FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]) 9 September 2009 (2009-09-09) paragraph [0019] -----	1-15
A	EP 1 839 884 A1 (BUERKLE GMBH ROBERT [DE]) 3 October 2007 (2007-10-03) paragraphs [0003] - [0004] -----	1-15
A	EP 1 762 400 A1 (FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]) 14 March 2007 (2007-03-14) paragraph [0026] -----	1-15
A	US 2007/196624 A1 (CHEN HAO A [US] ET AL) 23 August 2007 (2007-08-23) paragraph [0066] -----	1-15



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents :

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T" later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y" document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&" document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

25 April 2012

Date of mailing of the international search report

10/05/2012

Name and mailing address of the ISA/

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Urbaniec, Tomasz

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No

PCT/EP2011/005626

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 2098380	A2	09-09-2009	DE 102008012220 A1	17-09-2009
			EP 2098380 A2	09-09-2009

EP 1839884	A1	03-10-2007	DE 102006014644 A1	04-10-2007
			EP 1839884 A1	03-10-2007

EP 1762400	A1	14-03-2007	AT 553271 T	15-04-2012
			DE 102005042657 A1	05-04-2007
			EP 1762400 A1	14-03-2007
			US 2011059239 A1	10-03-2011

US 2007196624	A1	23-08-2007	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2011/005626

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
INV. B44F9/02
ADD.

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPC) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPC

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)
B44F E04F

Recherchierte, aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
A	EP 2 098 380 A2 (FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]) 9. September 2009 (2009-09-09) Absatz [0019] -----	1-15
A	EP 1 839 884 A1 (BUERKLE GMBH ROBERT [DE]) 3. Oktober 2007 (2007-10-03) Absätze [0003] - [0004] -----	1-15
A	EP 1 762 400 A1 (FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]) 14. März 2007 (2007-03-14) Absatz [0026] -----	1-15
A	US 2007/196624 A1 (CHEN HAO A [US] ET AL) 23. August 2007 (2007-08-23) Absatz [0066] -----	1-15



Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen



Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

"A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

"E" frühere Anmeldung oder Patent, die bzw. das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

"L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

"O" Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

"P" Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

"T" Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

"X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

"Y" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

"&" Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

25. April 2012

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

10/05/2012

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040,
Fax: (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Urbaniec, Tomasz

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen

PCT/EP2011/005626

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2098380	A2	09-09-2009	DE 102008012220 A1	17-09-2009
			EP 2098380 A2	09-09-2009

EP 1839884	A1	03-10-2007	DE 102006014644 A1	04-10-2007
			EP 1839884 A1	03-10-2007

EP 1762400	A1	14-03-2007	AT 553271 T	15-04-2012
			DE 102005042657 A1	05-04-2007
			EP 1762400 A1	14-03-2007
			US 2011059239 A1	10-03-2011

US 2007196624	A1	23-08-2007	KEINE	
