



(11) **EP 2 036 741 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.05.2010 Patentblatt 2010/20

(51) Int Cl.:
B44C 5/04 ^(2006.01) **B44C 1/24** ^(2006.01)
B41M 1/24 ^(2006.01) **B41M 1/38** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.03.2009 Patentblatt 2009/12

(21) Anmeldenummer: **08016193.8**

(22) Anmeldetag: **15.09.2008**

(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

(72) Erfinder:
• **Die Erfinder haben auf ihre Nennung verzichtet.**

(74) Vertreter: **Wenzel & Kalkoff**
Patentanwälte
Martin-Schmeisser-Weg 3a-3b
44227 Dortmund (DE)

(30) Priorität: **17.09.2007 DE 102007044261**

(71) Anmelder: **Flooring Technologies Ltd.**
Portico Building
Marina Street
Pieta MSD 08 (MT)

(54) **Bereitstellung einer Walzenanordnung zum Erzeugen von Dekoren auf einer Holzwerkstoffoberfläche**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Bereitstellung einer Walzenanordnung zum Erzeugen von Dekoren auf einer Holzwerkstoffoberfläche, wobei die Walzenanordnung mindestens eine Farb-Dekorwalze und mindestens eine strukturierte Lackauftrags- oder Prägewalze umfasst, und die strukturierte Lackauftrags- oder Prägewalze und die Farb-Dekorwalze zur Erzeugung eines strukturierten Dekors aufeinander abgestimmt sind,

indem zuerst die Farb-Dekorwalze und anschließend die strukturierte Lackauftragswalze auf die Holzwerkstoffoberfläche einwirkt. Das Verfahren ist dadurch gekennzeichnet, dass mindestens zwei unterschiedliche Farb-Dekorwalzen zur Erzeugung von zwei unterschiedlichen Dekoren auf eine strukturierte Lackauftrags- oder Prägewalze abgestimmt werden.

EP 2 036 741 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 6193

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2006/002917 A2 (EGGER BESCHICHTUNGSWERK MARIENMÜNSTER GMBH & CO. KG) 12. Januar 2006 (2006-01-12)	1-3,5,10	INV. B44C5/04 B44C1/24 B41M1/24 B41M1/38
Y	* siehe Zusammenfassung; Seite 1, Absatz 2 - Seite 9, Absatz 2; Beispiele 1,2 *	4,6-9	
Y	DE 10 2005 042658 B3 (KRONOTEC AG) 1. März 2007 (2007-03-01) * Absatz [0003] - Absatz [0007] * * Absatz [0023] - Absatz [0029]; Ansprüche 4-8 *	4,6-9	
X	DE 24 45 051 B1 (ALKOR GMBH) 29. Januar 1976 (1976-01-29) * das ganze Dokument *	10	
A	EP 1 454 763 A2 (KRONOTEC AG) 8. September 2004 (2004-09-08) * das ganze Dokument *	1-10	
A	US 3 810 774 A (R. H. PITTMAN) 14. Mai 1974 (1974-05-14) * das ganze Dokument *	1-10	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) B41M B44C
A	DE 195 32 819 A1 (HOFA HOMANN VERWALTUNGSGESELLSCHAFT MBH) 13. März 1997 (1997-03-13) * das ganze Dokument *	1-10	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 7. April 2010	Prüfer Greiner, Ernst
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	

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 01 6193

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.

07-04-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2006002917 A2	12-01-2006	DE 102004032058 A1	12-05-2005
		EP 1761400 A2	14-03-2007
		RU 2344940 C2	27-01-2009

DE 102005042658 B3	01-03-2007	EP 1762671 A1	14-03-2007
		US 2007059492 A1	15-03-2007

DE 2445051 B1	29-01-1976	BE 833410 A1	31-12-1975
		DE 2445051 A1	29-01-1976
		DK 422275 A	21-03-1976
		ES 226446 U	01-05-1977
		FI 752436 A	21-03-1976
		FR 2285254 A1	16-04-1976
		IT 1047998 B	20-10-1980
		NL 7510318 A	23-03-1976
		NO 752689 A	23-03-1976
		SE 7510516 A	22-03-1976

EP 1454763 A2	08-09-2004	AT 438519 T	15-08-2009
		DE 10310199 A1	23-09-2004
		EP 2105320 A1	30-09-2009
		ES 2328236 T3	11-11-2009

US 3810774 A	14-05-1974	KEINE	

DE 19532819 A1	13-03-1997	KEINE	

EPO FORM P0461

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