

(19)



(11)

EP 1 862 304 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.03.2011 Patentblatt 2011/09

(51) Int Cl.:
B41F 17/26^(2006.01) B41M 1/26^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.12.2007 Patentblatt 2007/49

(21) Anmeldenummer: **07008754.9**

(22) Anmeldetag: **30.04.2007**

(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

(72) Erfinder: **Schulte, Guido**
59602 Rüthen-Meiste (DE)

(74) Vertreter: **Griepenstroh, Jörg**
Bockermann Ksoll Griepenstroh
Patentanwälte
Bergstrasse 159
44791 Bochum (DE)

(30) Priorität: **23.05.2006 DE 102006024571**

(71) Anmelder: **Schulte, Guido**
59602 Rüthen-Meiste (DE)

(54) **Verfahren zum Erzeugen eines Oberflächendekors auf einem Paneel und Druckmaschine zur Durchführung des Verfahrens**

(57) Zum Erzeugen eines gedruckten Oberflächendekors auf einem Paneel als Bestandteil eines Boden-, Wand- oder Deckenbelags werden drucktechnisch vorbereitete Großformatplatten (2) nacheinander in eine Druckmaschine (1) so eingeführt, dass jede Großformatplatte (2) vor dem Erreichen einer Druckwalze (6) bezüglich der vorausgehend eingeführten Großformatplatte (2) in Längsrichtung mit Abstand (A1) und/oder in Querrichtung verlagert wird und um dieses Maß der Verlagerung die Druckwalze (6) passiert. Nach dem Austritt aus der Druckmaschine (1) werden die Oberflächen der Großformatplatten (2) im Durchlaufprozess zu Paneelen aufgetrennt und diese Paneele dann randseitig profiliert.

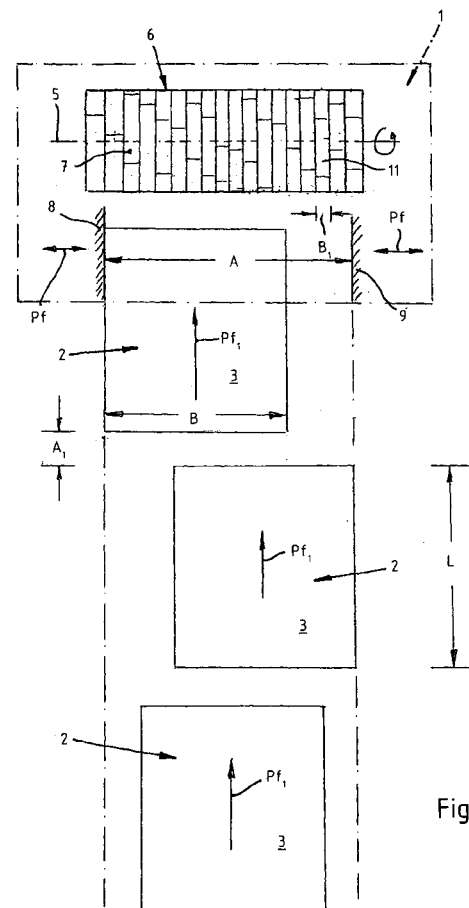


Fig. 1

EP 1 862 304 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 00 8754

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 103 33 626 A1 (ROBERT BÜRKLE GMBH) 17. Februar 2005 (2005-02-17) * Absatz [0033] - Absatz [0038] * -----	1,4	INV. B41F17/26 B41M1/26
A,D	EP 1 541 373 A2 (PERGO EUROP AB [SE]) 15. Juni 2005 (2005-06-15) * Absätze [0017], [0018] * -----	1,4	
A,D	GB 1 260 250 A (INMONT CORP [US]) 12. Januar 1972 (1972-01-12) * Seite 2, Zeile 70 - Zeile 103 * -----	1,4	
A	JP 56 142091 A (EIDAI CO LTD) 6. November 1981 (1981-11-06) * Zusammenfassung * -----	1,4	
A	DE 743 554 C (HERMANN GIESELER) 29. Dezember 1943 (1943-12-29) * das ganze Dokument * -----	1,4	
A	WO 2004/035263 A2 (WOHLER BRUSH TECH GMBH [DE]; PEVELING MATTHIAS [DE]) 29. April 2004 (2004-04-29) * Seite 5, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 13 * -----	1,4	RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC) B41F B41M B44F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Januar 2011	Prüfer Diaz-Maroto, V
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1
EPC FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 07 00 8754

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.

24-01-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10333626	A1	17-02-2005	BR PI0403074 A	31-05-2005
			CN 1576044 A	09-02-2005
			EP 1500504 A2	26-01-2005
			US 2005051044 A1	10-03-2005

EP 1541373	A2	15-06-2005	SE 526728 C2	01-11-2005
			SE 0303329 A	12-06-2005
			US 2005144898 A1	07-07-2005

GB 1260250	A	12-01-1972	BE 755220 A1	24-02-1971
			FR 2065828 A5	06-08-1971

JP 56142091	A	06-11-1981	KEINE	

DE 743554	C	29-12-1943	KEINE	

WO 2004035263	A2	29-04-2004	AU 2003269833 A1	04-05-2004
			DE 10247881 A1	22-04-2004
			DE 10393225 D2	25-05-2005
			EP 1554129 A2	20-07-2005

EPO FORM P0461

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