

(19)



(11)

EP 2 239 395 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
17.04.2013 Patentblatt 2013/16

(51) Int Cl.:
E04F 15/10 ^(2006.01) **E04F 15/02** ^(2006.01)
E04F 13/08 ^(2006.01) **B27N 7/00** ^(2006.01)
B27N 3/00 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
13.10.2010 Patentblatt 2010/41

(21) Anmeldenummer: **10003784.5**

(22) Anmeldetag: **08.04.2010**

(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 MK MT NL NO PL
 PT RO SE SI SK SM TR**
 Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA ME RS

(72) Erfinder:
 • **Hamberger, Peter**
83071 Stephanskirchen (DE)
 • **Huber, Peter**
83083 Riedering (DE)

(30) Priorität: **08.04.2009 DE 102009016520**

(74) Vertreter: **Winter, Brandl, Fürniss, Hübner,
 Röss, Kaiser, Polte - Partnerschaft**
Bavariaring 10
80336 München (DE)

(71) Anmelder: **HAMBERGER INDUSTRIEWERKE
 GmbH**
83071 Stephanskirchen (DE)

(54) **Panel und Verfahren zu dessen Herstellung**

(57) Offenbart sind ein Paneel (1) für einen Wand-, Decken- oder Bodenbelag und ein Verfahren zur Her-

stellung eines derartigen Paneels oder einer derartigen Fliese, wobei eine HDF/MDF-Platte mit vergleichsweise hohem Druck nachverdichtet wird.

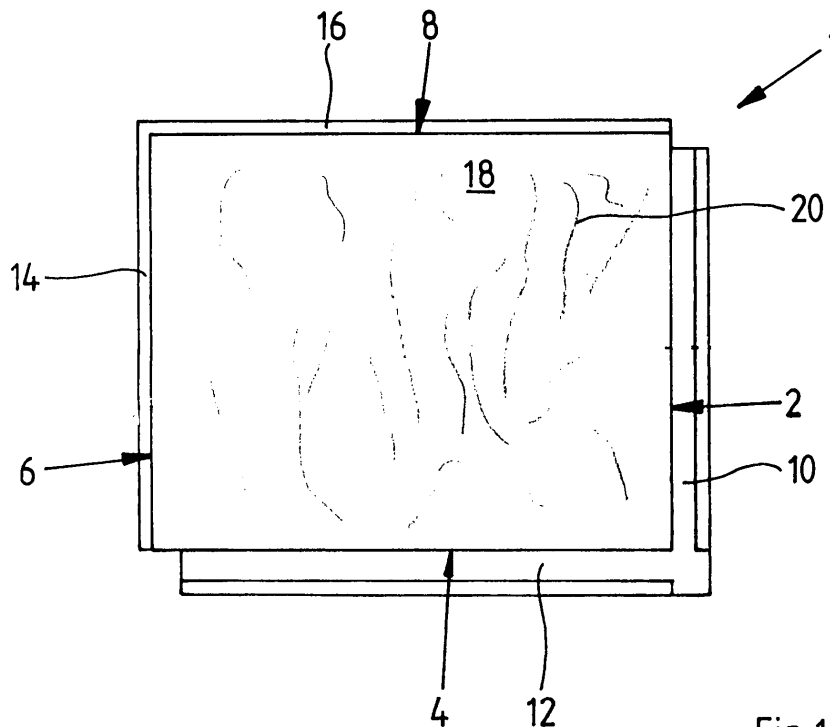


Fig.1

EP 2 239 395 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 00 3784

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
E	WO 2010/103417 A1 (FLOORING IND LTD SARL [LU]; MEERSSEMAN LAURENT [BE]; VANHASTEL LUC [BE]) 16. September 2010 (2010-09-16) * Seite 12 - Seite 13; Abbildung 1 * -----	1-7	INV. E04F15/10 E04F15/02 E04F13/08 B27N7/00 B27N3/00
X,P	WO 2009/050565 A1 (FLOORING IND LTD SARL [LU]; THIERS BERNARD [BE]; DE BOE LODE [BE]; HOC) 23. April 2009 (2009-04-23) * Seite 28 - Seite 29; Abbildung 4 * -----	1	
X	EP 1 825 994 A2 (FLOORING TECHNOLOGIES LTD [MT]) 29. August 2007 (2007-08-29) * Anspruch 18 * -----	1-8	
X	WO 2006/088417 A2 (VAELINGE INNOVATION AB [SE]; PERVAN DARKO [SE]) 24. August 2006 (2006-08-24)	1	
A	* Anspruch 16; Abbildungen 5b,5c * -----	2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			B27N E04F
1	Recherchenort München	Abschlußdatum der Recherche 8. März 2013	Prüfer Bouyssy, Vincent
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	
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			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 00 3784

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.

08-03-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2010103417 A1	16-09-2010	BE 1018696 A3	05-07-2011
		EP 2406045 A1	18-01-2012
		US 2011311806 A1	22-12-2011
		WO 2010103417 A1	16-09-2010
WO 2009050565 A1	23-04-2009	BE 1017821 A5	04-08-2009
		CA 2702712 A1	23-04-2009
		CN 101827691 A	08-09-2010
		EP 2200794 A1	30-06-2010
		RU 2010119460 A	27-11-2011
		US 2010311854 A1	09-12-2010
		WO 2009050565 A1	23-04-2009
EP 1825994 A2	29-08-2007	DE 102006008626 A1	30-08-2007
		EP 1825994 A2	29-08-2007
		US 2008011167 A1	17-01-2008
WO 2006088417 A2	24-08-2006	AT 440190 T	15-09-2009
		AU 2006214827 A1	24-08-2006
		BR PI0606347 A2	16-06-2009
		CA 2598340 A1	24-08-2006
		CN 101120145 A	06-02-2008
		CN 101503907 A	12-08-2009
		DK 1691005 T3	30-11-2009
		EP 1691005 A1	16-08-2006
		EP 1915492 A2	30-04-2008
		ES 2330753 T3	15-12-2009
		HR P20090585 T1	31-12-2009
		JP 4926983 B2	09-05-2012
		JP 2008530409 A	07-08-2008
		KR 20070107125 A	06-11-2007
		NZ 556542 A	26-11-2010
		PT 1691005 E	04-11-2009
		RU 2358076 C1	10-06-2009
SI 1691005 T1	29-01-2010		
WO 2006088417 A2	24-08-2006		
ZA 200706082 A	25-02-2009		

EPO FORM P0461

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