



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
24.12.2014 Patentblatt 2014/52

(51) Int Cl.:
E04F 13/16 ^(2006.01) **E04F 13/08** ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
19.11.2014 Patentblatt 2014/47

(21) Anmeldenummer: **14162007.0**

(22) Anmeldetag: **27.03.2014**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(71) Anmelder: **Novo-Tech GmbH & Co. KG**
06449 Aschersleben (DE)

(72) Erfinder: **Sasse, Holger**
06449 Aschersleben (DE)

(74) Vertreter: **Dantz, Jan Henning et al**
Am Zwinger 2
33602 Bielefeld (DE)

(30) Priorität: **16.05.2013 DE 102013105065**

(54) **Panel und Verfahren zur Herstellung eines Panels**

(57) Ein Panel (1) für eine Fassade, umfasst einen extrudierten oder im Pressverfahren hergestellten Formkörper (2) aus einer Mischung aus Naturstoffen und einem Polymerwerkstoff, der eine sichtbare Außenseite aufweist, wobei die sichtbare Außenseite des extrudierten Formkörpers (2) mit einer dekorativen Beschichtung (6) bedruckt ist. Ferner betrifft die vorliegende Erfindung ein Verfahren zur Herstellung eines Panels für eine Fas-

sade, bei dem ein Formkörper aus einer Mischung aus Naturstoffen und einen Polymerwerkstoff extrudiert oder gepresst und dann eine sichtbare Außenseite des extrudierten oder gepressten Formkörpers zur Herstellung einer dekorativen Beschichtung bedruckt wird. Solche Fassaden lassen sich optisch ansprechend gestalten und sind vergleichsweise witterungsbeständig.

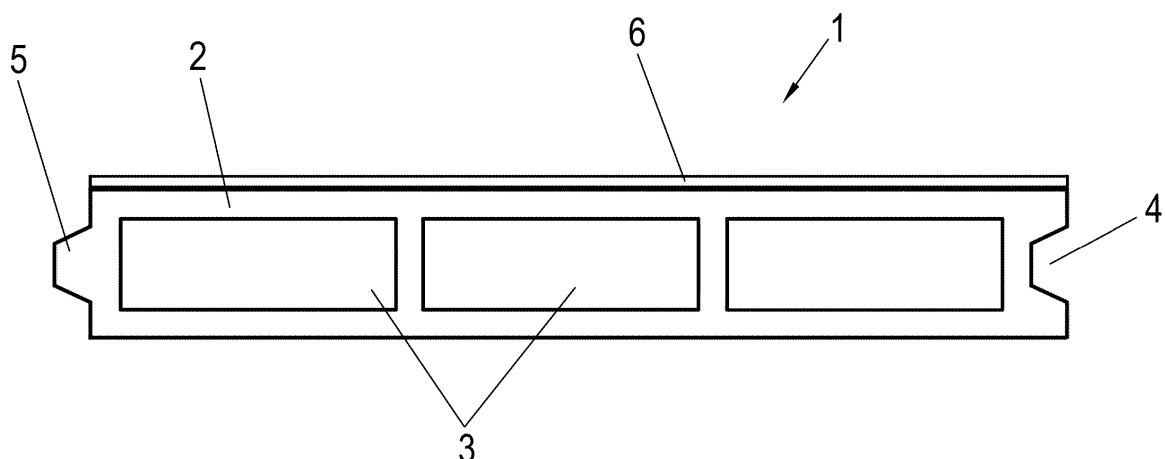


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 14 16 2007

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	WO 2010/057787 A2 (FRITZ EGGER GMBH & CO OG [AT]; SCHIEGL WALTER [AT]) 27. Mai 2010 (2010-05-27) * Seite 1, Zeile 3 - Seite 2, Zeile 20 * * Seite 3, Zeile 22 - Seite 4, Zeile 16 * * Seite 5, Zeile 1 - Zeile 4 * * Seite 10, Zeile 11 - Seite 11, Zeile 3 * * Seite 12, Zeile 4 - Zeile 12 * * Seite 13, Zeile 1 - Zeile 13 * * Ansprüche 1,5,7,8,18 * * Abbildung 1 *	1-4, 6-10,12, 13	INV. E04F13/16 E04F13/08
X	EP 2 431 173 A1 (JOHNS MANVILLE DEUT GMBH) 21. März 2012 (2012-03-21) * Absatz [0002] - Absatz [0004] * * Absatz [0010] - Absatz [0017] * * Absatz [0102] - Absatz [0111] * * Absätze [0131], [0142] * * Abbildung 1 *	1-13	
A	EP 2 314 462 A1 (SCANNERY HOLZTECHNIK GMBH [DE] FALQUON GMBH [DE]) 27. April 2011 (2011-04-27) * Absätze [0001], [0004], [0005], [0008], [0010], [0012], [0015], [0018] *	1-13	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E04F B41F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 17. November 2014	Prüfer Arsac England, Sally
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P4C03)

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

EP 14 16 2007

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am 17-11-2014.
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

17-11-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
WO 2010057787 A2	27-05-2010	DE 102008058345 A1	05-08-2010
		EP 2349717 A2	03-08-2011
		WO 2010057787 A2	27-05-2010

EP 2431173 A1	21-03-2012	CA 2811535 A1	29-03-2012
		CN 103221214 A	24-07-2013
		EP 2431173 A1	21-03-2012
		EP 2619002 A1	31-07-2013
		KR 20140053805 A	08-05-2014
		US 2013323497 A1	05-12-2013
		WO 2012038076 A1	29-03-2012

EP 2314462 A1	27-04-2011	KEINE	

EPO FORM P0461

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