



(11) **EP 2 264 256 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.12.2012 Patentblatt 2012/50

(51) Int Cl.:
E04B 2/86 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.12.2010 Patentblatt 2010/51

(21) Anmeldenummer: **10450086.3**

(22) Anmeldetag: **17.05.2010**

(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 SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME RS

(71) Anmelder: **Franz Oberndorfer GmbH & Co KG**
4623 Gunskirchen (AT)

(72) Erfinder: **Manhartseder, Josef**
4050 Traun (AT)

(30) Priorität: **16.06.2009 AT 923092009**

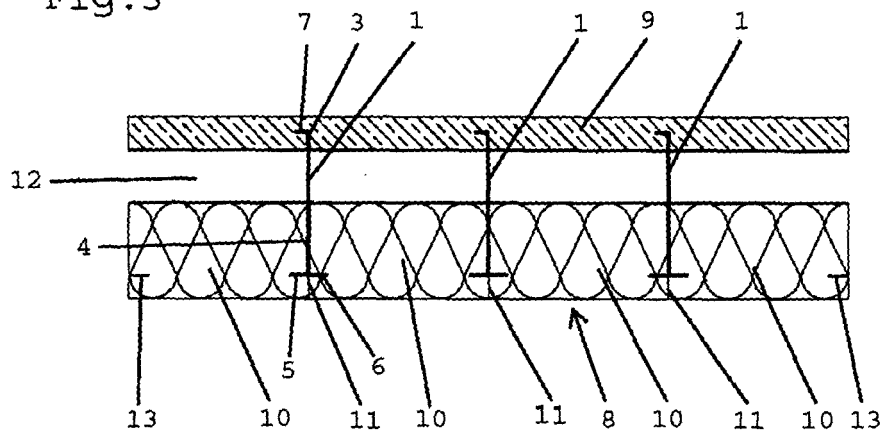
(74) Vertreter: **Hehenberger, Reinhard**
BEER & PARTNER PATENTANWÄLTE KG
Lindengasse 8
1070 Wien (AT)

(54) **Halbfertigteil zur Herstellung von Wänden von Bauwerken sowie Verfahren zu dessen Herstellung**

(57) Ein Halbfertigteil zur Herstellung von Wänden von Bauwerken weist eine erste Platte (8), die aus Dämmmaterial wie Polystyrolschaumstoff hergestellt ist, und eine zweite Platte (9), die aus einem härteren Material wie Beton oder Leichtbeton hergestellt ist, auf. Die beiden Platten (8, 9) werden von Verbindungselementen (1) im Abstand voneinander gehalten, wobei ein Raum (12) zwischen den Platten (8, 9) nachträglich mit einer

härtenden Masse wie Beton auffüllbar ist. Die erste Platte (8) ist aus einzelnen Elementen (10) zusammengesetzt, welche an Kontaktflächen (11) aneinander anliegen, und die Verbindungselemente (10) sind mit einem Ende (4) zwischen Kontaktflächen (11) aneinander anliegender Elemente (10) aufgenommen und greifen mit Vorsprüngen (5, 6) in die Elemente (10) ein. Mit ihrem anderen Ende (3) sind die Verbindungselemente (10) in der zweiten Platte (9) aufgenommen.

Fig.3



EP 2 264 256 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 45 0086

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2005/120659 A1 (NICKERSON DAVID L [US]) 9. Juni 2005 (2005-06-09) * Absatz [0069] - Absatz [0095]; Abbildungen 1-9 *	1-19	INV. E04B2/86
Y	EP 1 690 993 A2 (H & H COMPOSANTS [FR]) 16. August 2006 (2006-08-16) * Absatz [0027] - Absatz [0084]; Abbildungen 1-8b *	1-19	
Y	DE 10 2006 002277 A1 (FRITZ BRUNO OTTO [DE]) 26. Juli 2007 (2007-07-26) * Absatz [0040] - Absatz [0063]; Abbildungen 1-6c *	1-19	
A	US 2007/175150 A1 (PRICE RAYMOND R [US]) 2. August 2007 (2007-08-02) * Absatz [0094] - Absatz [0191]; Abbildungen 1-60 *	1-19	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		31. Oktober 2012	Couprie, Brice
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03) 2

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

EP 10 45 0086

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

31-10-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2005120659 A1	09-06-2005	KEINE	
EP 1690993 A2	16-08-2006	EP 1690993 A2	16-08-2006
		FR 2881766 A1	11-08-2006
DE 102006002277 A1	26-07-2007	KEINE	
US 2007175150 A1	02-08-2007	KEINE	

EPO FORM P0461

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