



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
08.06.2011 Patentblatt 2011/23

(51) Int Cl.:
E04B 1/68 (2006.01) E04F 13/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.06.2010 Patentblatt 2010/25

(21) Anmeldenummer: **09178824.0**

(22) Anmeldetag: **11.12.2009**

(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 RS

(72) Erfinder: **Geipel, Udo**
07806 Neustadt/Orla (DE)

(74) Vertreter: **Grosse, Felix Christopher**
Grosse - Schumacher - Knauer - von Hirschhausen
Patent- und Rechtsanwälte
Nymphenburger Straße 14
80335 München (DE)

(30) Priorität: **12.12.2008 DE 202008016614 U**

(71) Anmelder: **Genex - Vertrieb Ltd. & Co. KG**
07806 Neustadt an der Orla (DE)

(54) **Fugensystem für Lochplatten**

(57) Fugensystem für Lochplatten 21, insbesondere Gipslochplatten, wobei die Lochplatten, eine Sichtfläche 24, eine Rückenfläche 23 und Kantenflächen 25 aufweisen und im Verbund gegenüber einer Wand- oder Deckenfläche insbesondere mittels einer Unterkonstruktion auf Abstand so verlegt werden, dass die Rückenfläche der Lochplatte der Wand- oder Deckenfläche und die Sichtfläche der Rauminnenseite zugeordnet ist und dabei die Kantenflächen 25 jeweilig benachbart verlegter

Lochplatten jeweils hinsichtlich geometrischer Ausbildung einer Kantenfläche einer jeweiligen Lochplatte sowie hinsichtlich Zuordnung der Kantenflächen benachbart verlegter Lochplatten das Fugensystem bilden, **dadurch gekennzeichnet, dass** das Fugensystem so ausgebildet ist, dass im Wesentlichen ein Abstand c benachbarter Lochplatten 21 in der Ebene der Sichtfläche 24 der Lochplatten erheblich größer ist, als im Wesentlichen ein Abstand b benachbarter Lochplatten 21 in der Ebene der Rückenfläche 23 benachbarter Lochplatten.

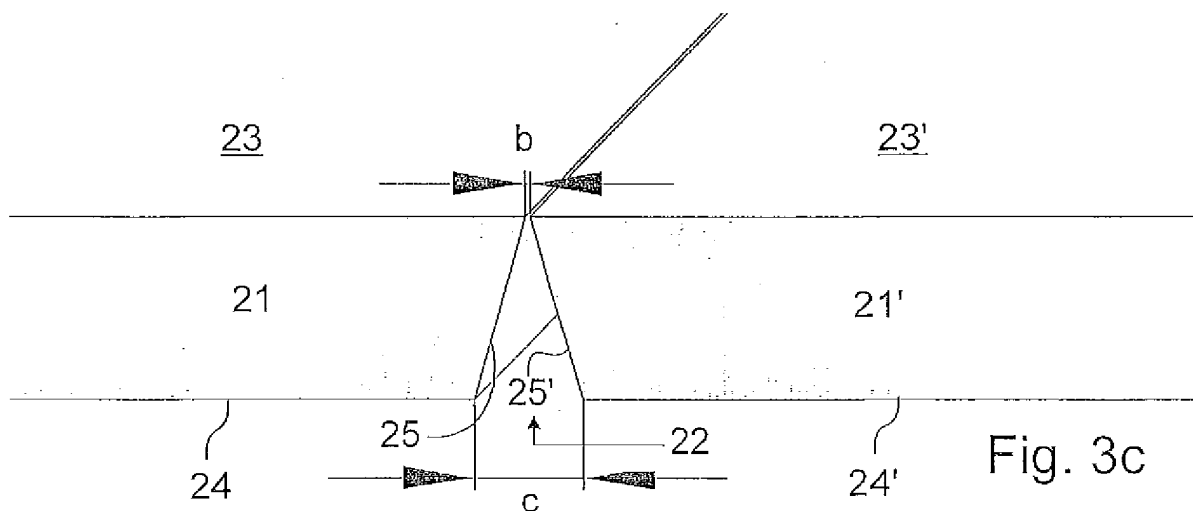


Fig. 3c



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 17 8824

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2007 006920 U1 (GEIPEL UDO [DE]) 16. August 2007 (2007-08-16)	1-7	INV. E04B1/68 E04F13/08
Y	* Ansprüche 1,6; Abbildung 1 *	8	
A	US 5 487 250 A (YOUNTS PATTY L [US] ET AL) 30. Januar 1996 (1996-01-30) * Spalte 6, Zeile 59 - Spalte 7, Zeile 9; Abbildungen 3,4 *	6	
Y	US 4 551 958 A (RENEAULT PATRICK [FR] ET AL) 12. November 1985 (1985-11-12) * Spalte 4, Zeilen 23-36; Abbildungen 1,2 *	8	
A	DE 203 12 122 U1 (MOEDING KERAMIKFASSADEN GMBH [DE]) 18. Dezember 2003 (2003-12-18) * Abbildung 2 *	8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04B E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. April 2011	Prüfer Rosborough, John
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
EPO FORM 1503 03.02 (P04C03)

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

EP 09 17 8824

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.

12-04-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 202007006920 U1	16-08-2007	EP 1992765 A2	19-11-2008
US 5487250 A	30-01-1996	KEINE	
US 4551958 A	12-11-1985	CA 1197968 A1	17-12-1985
		DE 3362849 D1	15-05-1986
		DK 21683 A	23-07-1983
		EP 0085009 A1	03-08-1983
		ES 270158 U	16-07-1983
		FR 2520408 A1	29-07-1983
DE 20312122 U1	18-12-2003	KEINE	

EPO FORM P0461

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