



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**26.07.2017 Patentblatt 2017/30**

(51) Int Cl.:  
**E04F 13/08<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**05.12.2012 Patentblatt 2012/49**

(21) Anmeldenummer: **12169944.1**

(22) Anmeldetag: **30.05.2012**

(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**

(72) Erfinder:  
• **Schulte, Guido**  
**59602 Rüthen-Meiste (DE)**  
• **Heinrichs, Christof**  
**33142 Büren (DE)**

(30) Priorität: **31.05.2011 DE 102011050762**

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

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

(54) **Decken- oder Wandpaneel sowie Verfahren zur Verkleidung eines Decken- oder Wandbereichs**

(57) Decken- oder Wandpaneel sowie Verfahren zur Verkleidung eines Decken- oder schrägen Wandbereichs, wobei das jeweilige Paneel (1, 1a) einen länglichen Paneelkörper (A) aufweist, an dessen einen Längskante eine Nut angeordnet ist und an einer der Nut gegenüberliegenden Längskante eine Feder ausgebildet ist. Hierdurch ist der Paneelkörper (A) mit wenigstens einem weiteren gleichartigen Paneelkörper (B) unter Ausbildung einer Nut-Feder-Verbindung koppelbar. Im Bereich der Nut und der Feder sind miteinander in Eingriff

bringbare Verrastungsmittel angeordnet, durch welche die Paneelkörper (A, B) im gekoppelten Zustand aneinander fixierbar sind. Erfindungsgemäß sind die Verrastungsmittel im gekoppelten Zustand der Paneelkörper (A, B) voneinander beabstandet und bilden eine Trennebene zwischen sich aus. Durch Verschwenken wenigstens eines der miteinander gekoppelten Paneelkörper (A, B) um die Längsrichtung (X) der Nut-Feder-Verbindung herum sind die Verrastungsmittel zumindest bereichsweise miteinander in Eingriff bringbar.

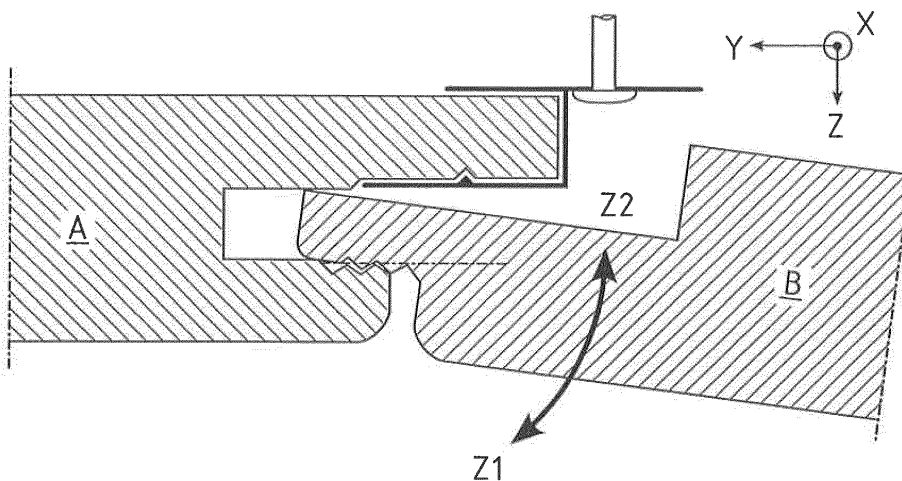


Fig. 3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 12 16 9944

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 20 2008 015568 U1 (SCHENK GERHARD [DE]) 15. April 2010 (2010-04-15)	1,5-7, 12-16	INV. E04F13/08
Y	* Absätze [0031] - [0041]; Abbildungen 1, 2a-2d *	17	
Y,D	DE 100 64 280 C1 (HUELSTA WERKE HUELS KG [DE]) 10. Oktober 2002 (2002-10-10) * Absatz [0075]; Abbildungen 4-7 *	17	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>30. Mai 2017</b>	Prüfer <b>Kofoed, Peter</b>
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 (P04C03)

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

EP 12 16 9944

5 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.

30-05-2017

10	Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
	DE 202008015568 U1	15-04-2010	AT 554244 T	15-05-2012
			DE 202008015568 U1	15-04-2010
			EP 2189589 A1	26-05-2010
15	-----	-----	-----	-----
	DE 10064280 C1	10-10-2002	AT 318354 T	15-03-2006
			AU 2002240860 B2	27-04-2006
			CA 2432891 A1	04-07-2002
			CN 1531617 A	22-09-2004
20			CZ 20031694 A3	12-11-2003
			DE 10064280 C1	10-10-2002
			EP 1343943 A2	17-09-2003
			JP 2004517234 A	10-06-2004
			KR 20030081363 A	17-10-2003
25			NO 20032869 A	22-08-2003
			SK 7892003 A3	08-06-2004
			US 2006010820 A1	19-01-2006
			WO 02052113 A2	04-07-2002
	-----	-----	-----	-----
30				
35				
40				
45				
50				
55				

EPO FORM P0461

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