



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**03.08.2011 Patentblatt 2011/31**

(51) Int Cl.:  
**E04F 15/02<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**28.10.2009 Patentblatt 2009/44**

(21) Anmeldenummer: **09005313.3**

(22) Anmeldetag: **14.04.2009**

(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 TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA RS**

(30) Priorität: **25.04.2008 DE 102008020958**  
**07.05.2008 DE 102008022511**

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

(72) Erfinder: **Curnovic, Robert**  
**83022 Rosenheim (DE)**

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

(54) **Verbindung für Fussbodenpaneele**

(57) Offenbart ist eine Verbindung für Fußbodenpaneele (1,22), die entlang zweier Kanten durch Absenken oder -schwenken eines Paneels in Richtung auf das andere Paneel verbindbar sind. Aus den Kanten stehen jeweils Dübelemente (4,6,8,10,12,14) hervor, die paarweise einander zugeordnet sind. Die Achsen eines Dü-

belpaares sind etwa in Absenkrichtung und in Richtung der Kante derart zueinander versetzt sind, so dass zur Verriegelung der Fußbodenpaneele im verlegten Zustand die Dübelemente des ersten Fußbodenpaneels die Dübelemente des zweiten Fußbodenpaneels hintergreifen.

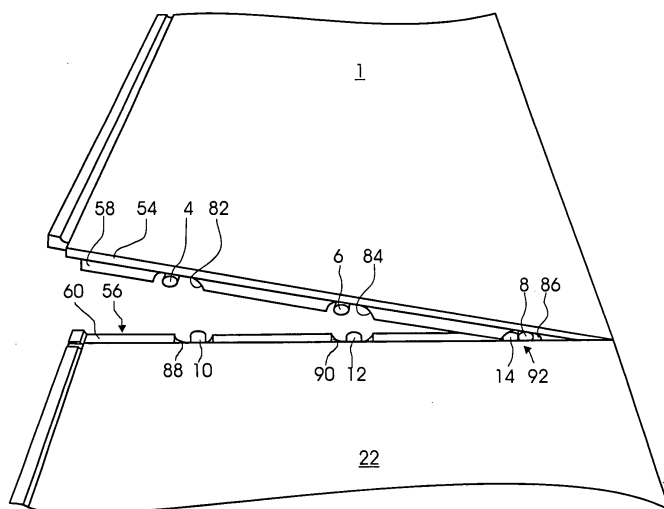


Fig. 5



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 09 00 5313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A,D	DE 199 62 830 C2 (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]) 18. Juli 2002 (2002-07-18) * das ganze Dokument *	1	INV. E04F15/02
A,D	DE 201 12 474 U1 (KAINDL M. [AT]) 19. Dezember 2002 (2002-12-19) * das ganze Dokument *	1	
A,D	DE 10 2005 002297 A1 (HAMBERGER INDUSTRIEWERKE GMBH [DE]) 4. August 2005 (2005-08-04) * das ganze Dokument *	1	
A	WO 95/14834 A1 (TARKETT AB [SE]; RYDHOLM GERT [SE]; PYLKKOENEN AARRE [SE]) 1. Juni 1995 (1995-06-01) * Abbildungen 1-3 *	1	
A	FR 2 667 639 A1 (GERAUD PIERRE) 10. April 1992 (1992-04-10) * Abbildungen 1-4,6-8 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 14. Juni 2011	Prüfer Bastian, Almut
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			

 2  
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 00 5313

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  
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

14-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19962830	C2	18-07-2002	DE	19962830 A1		12-07-2001
			DE	20002413 U1		27-04-2000
-----						
DE 20112474	U1	19-12-2002	EP	1279778 A2		29-01-2003
-----						
DE 102005002297	A1	04-08-2005	KEINE			
-----						
WO 9514834	A1	01-06-1995	AU	1125495 A		13-06-1995
			SE	9303873 A		24-05-1995
-----						
FR 2667639	A1	10-04-1992	KEINE			
-----						

EPO FORM P0461

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