



(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.08.2011 Patentblatt 2011/31

(51) Int Cl.:
E04F 15/02 (2006.01)

(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)**

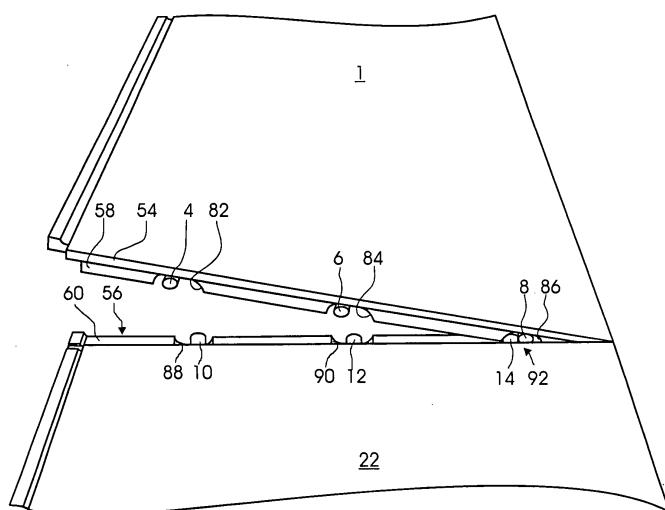
(72) Erfinder: **Curnovic, Robert
83022 Rosenheim (DE)**

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

(54) Verbindung für Fußbodenpaneelle

(57) Offenbart ist eine Verbindung für Fußbodenpaneelle (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-

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





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 00 5313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
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
2 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		14. Juni 2011	Bastian, Almut
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

14-06-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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