



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**28.01.2015 Patentblatt 2015/05**

(51) Int Cl.:  
**E04F 15/18 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**02.07.2014 Patentblatt 2014/27**

(21) Anmeldenummer: **13199642.3**

(22) Anmeldetag: **27.12.2013**

(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**

(71) Anmelder: **Gutjahr, Walter**  
**64404 Bickenbach (DE)**

(72) Erfinder: **Gutjahr, Walter**  
**64404 Bickenbach (DE)**

(74) Vertreter: **Katscher Habermann Patentanwälte**  
**Dolivostrasse 15A**  
**64293 Darmstadt (DE)**

(30) Priorität: **28.12.2012 DE 202012105080 U**

(54) **Entkopplungsmatte**

(57) Die Erfindung betrifft eine Entkopplungsmatte für einen Bodenbelagsaufbau mit einem bahn- oder plattenförmigen Kompensationselement (1), das ausgehend von einer Auflageebene in eine erste Richtung vorspringende, regelmäßig und beabstandet zueinander angeordnete Ausformungen (2) aufweist, die beabstandet zu der Auflageebene eine ebene Aufstandsfläche bilden und zwischen denen in die erste Richtung offene Kanäle (3) verlaufen, die sich jeweils entlang mehrerer Ausformungen (2) von einem ersten Seitenrand des Kompensationselements (1) bis zu einem zweiten Seitenrand des Kompensationselements (1) hin erstrecken. Jeder Ka-

nal (3) besteht aus mehreren in einander übergehenden Kanalabschnitten (4, 5), deren jeweilige Endbereiche mit einer innerhalb des Kanalabschnitts (4, 5) gradlinig und parallel zur Auflageebene verlaufenden Abschnittslinie verbindbar sind. Jeder Kanal (3) weist mindestens zwei Kanalabschnitte (4, 5) auf, deren Abschnittslinien in einem Winkel zueinander ausgerichtet sind, so dass der Kanal (3) keine sich über den Kanalverlauf erstreckenden gradlinigen Schwächungslinien bildet. Zwei Kanalabschnitte (4, 5) eines Kanals (3), deren Abschnittslinien einen Winkel zueinander aufweisen, grenzen an zwei benachbarte Ausformungen (2) an.

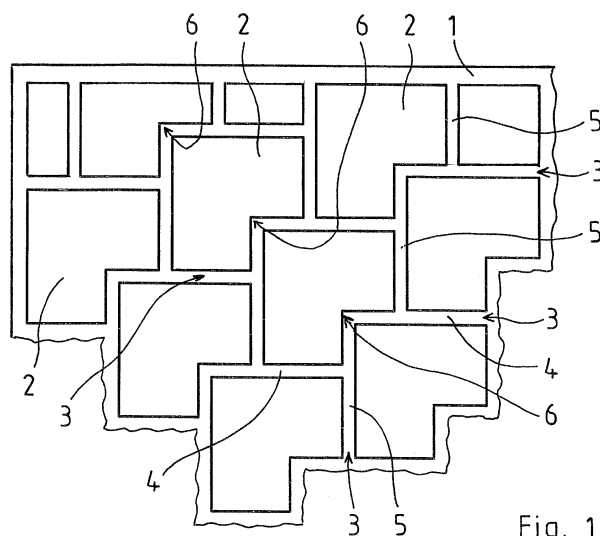


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
 EP 13 19 9642

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 586 721 A1 (ISOLA AS [NO]) 19. Oktober 2005 (2005-10-19)	1-5,7,8,12-15	INV. E04F15/18
Y	* Absatz [0030] - Absatz [0038]; Abbildungen 8,9,10 *	9,10	
-----			
X	EP 0 073 332 A2 (KLOECKNER PENTAPLAST GMBH [DE]) 9. März 1983 (1983-03-09)	1-4,8,11-13	
Y	* Seite 7, Zeile 4 - Seite 11, Zeile 22; Abbildungen 1-5,9,10 *	9,10	
-----			
X	EP 1 914 351 A2 (DOERKEN EWALD AG [DE]) 23. April 2008 (2008-04-23)	1-6	
Y	* Absatz [0034] - Absatz [0038]; Abbildungen 13,21-23 *	9,10	
-----			
X	DE 298 07 258 U1 (SCHLUETER SYSTEMS GMBH [DE]) 6. August 1998 (1998-08-06)	1-3,11-15	
Y	* Seite 3, Zeile 30 - Seite 4, Zeile 21; Abbildungen 1-3 *	9,10	
-----			
A	EP 2 159 346 A2 (SCHLUETER SYSTEMS KG [DE]) 3. März 2010 (2010-03-03)	1-15	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
	* Absatz [0021] - Absatz [0033]; Abbildungen 1-6 *		E04F E04B
-----			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>München</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>22. Dezember 2014</b>	Prüfer <b>Khera, Daljit</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 : mündliche 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			

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

EP 13 19 9642

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.

22-12-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1586721	A1	19-10-2005	AT 351956 T	15-02-2007
			CA 2504105 A1	15-10-2005
			DE 05008263 T1	09-02-2006
			DE 602005000454 T2	15-11-2007
			EP 1586721 A1	19-10-2005
			ES 2279464 T3	16-08-2007
			NO 320438 B1	05-12-2005
			SI 1586721 T1	30-06-2007
			US 2005229520 A1	20-10-2005
-----				
EP 0073332	A2	09-03-1983	DE 3204109 A1	17-03-1983
			EP 0073332 A2	09-03-1983
-----				
EP 1914351	A2	23-04-2008	DE 102006052257 A1	24-04-2008
			EP 1914351 A2	23-04-2008
			US 2008086958 A1	17-04-2008
-----				
DE 29807258	U1	06-08-1998	AT 257202 T	15-01-2004
			AU 3708499 A	08-11-1999
			CA 2329620 A1	28-10-1999
			CZ 20003863 A3	16-05-2001
			DE 29807258 U1	06-08-1998
			DK 1073813 T3	19-04-2004
			EP 1073813 A1	07-02-2001
			ES 2209429 T3	16-06-2004
			PL 343671 A1	27-08-2001
			TR 200003085 T2	21-03-2001
			US 6434901 B1	20-08-2002
			WO 9954571 A1	28-10-1999
-----				
EP 2159346	A2	03-03-2010	CA 2676939 A1	01-03-2010
			DE 102008045122 A1	04-03-2010
			EP 2159346 A2	03-03-2010
			US 2010055405 A1	04-03-2010
-----				

EPO FORM P0461

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