



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.03.2013 Patentblatt 2013/11

(51) Int Cl.:
E04D 11/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
11.08.2010 Patentblatt 2010/32

(21) Anmeldenummer: **09015937.7**

(22) Anmeldetag: **23.12.2009**

(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

(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: **05.02.2009 DE 202009001392 U**

(54) **Stützvorrichtung für einen verlegbaren Bodenbelag**

(57) Eine Stützvorrichtung (24) für einen im Abstand zu einem Untergrund verlegten Bodenbelag aus mehreren plattenförmigen Flächenelementen weist ein beabstandet zu dem Untergrund angeordnetes wasserdurchlässiges Trägerelement auf, das lösbar mit einer das Trägerelement abstützenden Haltevorrichtung (25) verbindbar ist. Das Trägerelement kann eine Trägerplatte (8) sein, die mindestens eine Durchlassöffnung (9) aufweist, oder aber ein netzartiges oder gitterartiges Trägergebilde. Das Trägerelement liegt längs seines Umfangs auf der Haltevorrichtung (25) auf. Die Stützvorrichtung (24) weist in einem Innenraum (19) der Haltevorrichtung (25) das Trägerelement abstützende Stützelemente (31) auf. Die Haltevorrichtung (25) weist an einer dem Untergrund

zugewandten Unterseite eine Bodenplatte (3) und Entwässerungsöffnungen (18) auf. Die Haltevorrichtung (25) ist näherungsweise schalenförmig ausgestaltet und weist eine Bodenplatte (3) mit einer längs eines Umfangs der Bodenplatte (3) seitlich nach oben aufragenden Seitenwand (26) auf. Die Seitenwand (26) weist eine stufenförmig ausgebildete Auflagefläche (30) für das Trägerelement auf. Die Stützvorrichtung (24) weist mindestens ein mit der Haltevorrichtung (25) verbindbares Schalungselement (33) mit einer an die Haltevorrichtung (25) angepassten Formgebung auf, das lösbar mit der Haltevorrichtung (25) verbindbar ist. Das Schalungselement (33) weist eine wasserdurchlässige Schalungswand (33) auf.

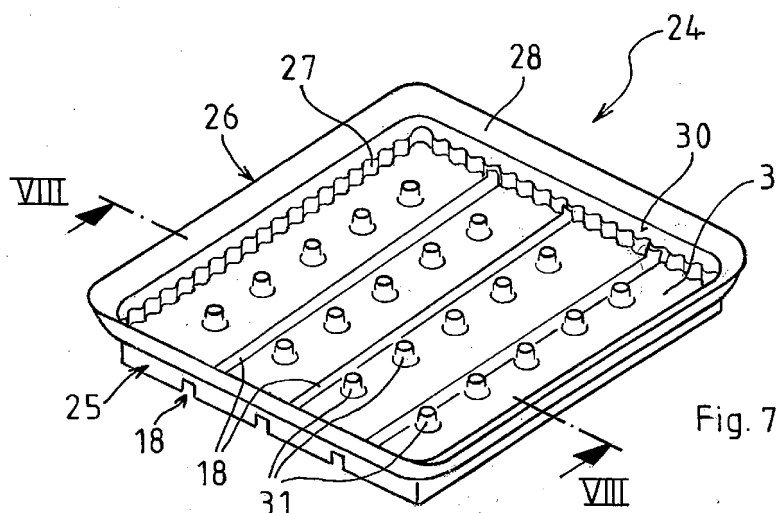


Fig. 7



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 09 01 5937

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 5 442 882 A (REPASKY JOHN [US]) 22. August 1995 (1995-08-22) * Abbildungen 1,5 *	1-7	INV. E04D11/00
X	WO 2007/048204 A1 (LEE ALAN SIAN GHEE [SG]; GREAVES HENRY [AU]) 3. Mai 2007 (2007-05-03) * Abbildungen 1,2a,2b,3,12b *	1,2,9-12	
X	WO 2008/063438 A2 (REPASKY JOHN [US]) 29. Mai 2008 (2008-05-29) * Abbildungen 1-3,5 *	1-6	
A	BE 1 013 731 A6 (JASTRZEBSKI ANDRZEJ [BE]) 2. Juli 2002 (2002-07-02)	9,10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E04D E04F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 6. Februar 2013	Prüfer Tryfonas, N
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			

3

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 09 01 5937

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.

06-02-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5442882 A	22-08-1995	CA 2133951 A1	21-10-1995
		US 5442882 A	22-08-1995
		WO 9529303 A1	02-11-1995

WO 2007048204 A1	03-05-2007	AT 554245 T	15-05-2012
		EP 1948885 A1	30-07-2008
		ES 2386260 T3	14-08-2012
		JP 2009513848 A	02-04-2009
		KR 20080068725 A	23-07-2008
		US 2008222973 A1	18-09-2008
		WO 2007048204 A1	03-05-2007

WO 2008063438 A2	29-05-2008	CA 2682033 A1	29-05-2008
		US 2008134591 A1	12-06-2008
		WO 2008063438 A2	29-05-2008

BE 1013731 A6	02-07-2002	KEINE	

EPO FORM P0461

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