



(11) **EP 2 065 533 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.04.2014 Patentblatt 2014/17

(51) Int Cl.:
E04D 11/00^(2006.01) **E04H 6/10^(2006.01)**
E04D 11/02^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
03.06.2009 Patentblatt 2009/23

(21) Anmeldenummer: **08020831.7**

(22) Anmeldetag: **01.12.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(71) Anmelder: **Mieth, Marten**
04178 Leipzig (DE)

(72) Erfinder: **Steffens, Rainer**
21465 Reinbek (DE)

(30) Priorität: **30.11.2007 DE 202007016845 U**

(74) Vertreter: **Heun, Thomas**
Rathausmarkt 5
20095 Hamburg (DE)

(54) **Stabilisierungselement für Bauplatten**

(57) Es wird ein Stabilisierungselement (1) mit einer Mehrzahl von Arretierungselementen (1x, 2x) für Bauplatten beschrieben, die im wesentlichen horizontal verlegt werden und zum Beispiel im Terrassen-, Wege- und Parkdachbau Verwendung finden oder für andere begehbar oder befahrbare Flächen vorgesehen sind. Es wird insbesondere ein solches Stabilisierungselement

(1) beschrieben, mit dem horizontal wirkende Kräfte aufgefangen werden können, die zwischen einer Wärmedämmung und einem darauf ruhenden Plattenlager (wie zum Beispiel einem Gummigranulateller) auftreten, und zwar insbesondere im Fall von mit Fahrzeugen befahrbaren Flächen (wie zum Beispiel Parkdachflächen), die mit Betonplatten verlegt sind.

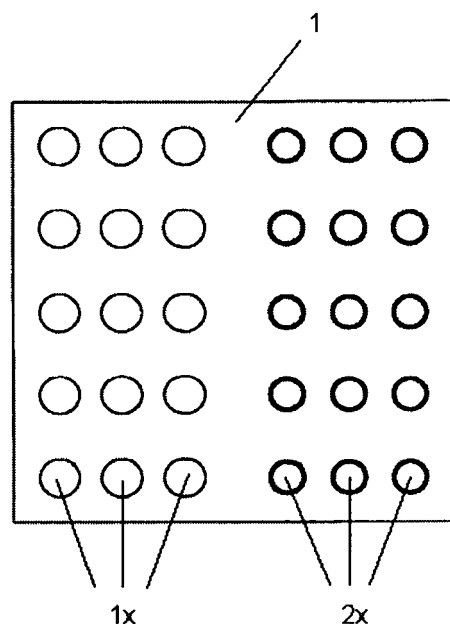


FIG. 1

EP 2 065 533 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 02 0831

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 157 676 A (JUREIT JOHN C [US]) 12. Juni 1979 (1979-06-12) * Abbildungen 1-4 * -----	1-11	INV. E04D11/00 E04H6/10 E04D11/02
X	DE 87 02 655 U1 (KLAAS WILLEM DE GROOT) 25. Juni 1987 (1987-06-25) * Abbildung 5 * -----	1-4,7-11	
X	NL 46 785 C (PROF. DR. ING. ERNST GABER) 15. April 1939 (1939-04-15) * Abbildungen *	1,2,4,7, 10,11	
A	DE 20 2004 014780 U1 (GOLDBECK BAU GMBH [DE]) 18. November 2004 (2004-11-18) * Absätze [0003] - [0005], [0019]; Abbildung 2 * -----	12	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E04D
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 11. März 2014	Prüfer Demeester, Jan
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			

EPO FORM 1503 03/02 (P/04/C03)

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

EP 08 02 0831

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.

11-03-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4157676 A	12-06-1979	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 8702655 U1	25-06-1987	BE 1000047 A4	22-12-1987
		DE 8702655 U1	25-06-1987
		NL 8600505 A	16-09-1987
-----	-----	-----	-----
NL 46785 C	15-04-1939	NL 46785 C	11-03-2014
		NL 86017 B	11-03-2014
-----	-----	-----	-----
DE 202004014780 U1	18-11-2004	KEINE	
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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