



(11)

EP 2 599 916 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
18.12.2013 Patentblatt 2013/51

(51) Int Cl.:  
**E01C 13/02** (2006.01) **E01C 3/00** (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:  
05.06.2013 Patentblatt 2013/23

(21) Anmeldenummer: 12194637.0

(22) Anmeldetag: 28.11.2012

(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

(30) Priorität: 29.11.2011 DE 102011119893  
26.01.2012 DE 102012001484

(71) Anmelder:

- Otto, Werner  
90518 Altdorf (DE)

- Otto, Wolfgang  
90518 Altdorf (DE)
- Moosdorf, Heidi  
92289 Ursensollen (DE)

(72) Erfinder: Otto, Werner  
90518 Altdorf (DE)

(74) Vertreter: Söltenfuss, Dirk Christian  
Wallinger Ricker Schlotter Tostmann  
Patent- und Rechtsanwälte  
Zweibrückenstrasse 5-7  
80331 München (DE)

## (54) Reit- oder Sportplatzboden und Verfahren zu seiner Herstellung

(57) Ein Reit- oder Sportplatzboden weist eine auf einem Untergrund (10) verlegte Anordnung von im Wesentlichen plattenförmigen, nebeneinander angeordneten Bodenbefestigungselementen (12) und ggf. eine Tretsicht (14) auf der dem Untergrund (10) abgewandten Seite der Anordnung von Bodenbefestigungselementen (12) auf. Außerdem ist zwischen dem Unter-

grund (10) und der Anordnung von Bodenbefestigungselementen (12) eine Elastizitätslage (16) zum Beispiel aus Textilschnitzeln aufgeschüttet, wobei die Textilschnitzel zum Beispiel aus einem Teppichgewebe für Kraftfahrzeuge gewonnen werden. In dieser Elastizitätslage (16) können optional Drainagerohre (30) verlegt werden.

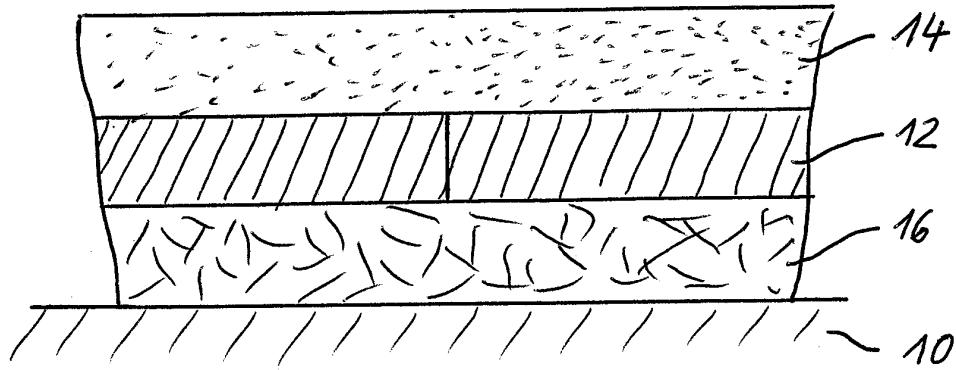


Fig. 1



## EUROPÄISCHER TEILRECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 12 19 4637

nach Regel 62a und/oder 63 des Europäischen Patent-  
übereinkommens. Dieser Bericht gilt für das weitere  
Verfahren als europäischer Recherchenbericht.

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,D	DE 20 2007 017767 U1 (MOOSDORF HEIDI [DE]; OTTO WERNER [DE]; OTTO WOLFGANG [DE]) 12. Februar 2009 (2009-02-12) * Abbildungen 1,2 * * Absätze [0011], [0028] * -----	1-6,9-11	INV. E01C13/02  ADD. E01C3/00
X	DE 43 04 711 A1 (SULZER ESCHER WYSS KÄLTETECHN [AT]) 23. September 1993 (1993-09-23) * Abbildung 1 * * Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 41 * -----	1,2,6,7, 9-12	
X	EP 1 657 363 A2 (HEITZINGER RUPERT [AT] AST EIS UND SOLARTECHNIK GMBH [AT]) 17. Mai 2006 (2006-05-17) * Abbildung 1 * * Ansprüche 1,9,13 * * Absatz [0009] - Absatz [0013] * -----	1-3,5,6, 8-12	
A,D	DE 200 19 812 U1 (OTTO WERNER [DE]) 4. April 2002 (2002-04-04) * Abbildung 5 * * Seite 8, Zeile 29 - Zeile 33 * -----	1-12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)  E01C
UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE			
Die Recherchenabteilung ist der Auffassung, daß ein oder mehrere Ansprüche, den Vorschriften des EPÜ nicht entspricht bzw. entsprechen, so daß nur eine Teilerecherche (R.62a, 63) durchgeführt wurde.			
Vollständig recherchierte Patentansprüche:			
Unvollständig recherchierte Patentansprüche:			
Nicht recherchierte Patentansprüche:			
Grund für die Beschränkung der Recherche:			
Siehe Ergänzungsblatt C			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	7. November 2013	Klein, A
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 Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets

**UNVOLLSTÄNDIGE RECHERCHE  
ERGÄNZUNGSBLATT C**

Nummer der Anmeldung  
EP 12 19 4637

**Vollständig recherchierbare Ansprüche:**  
1-12

**Nicht recherchierte Ansprüche:**  
13, 14

**Grund für die Beschränkung der Recherche:**

Am 19.08.2013 war der Anmelder gemäß Regel 62a(1) EPÜ aufgefordert, die der Regel 43 (2) EPÜ entsprechenden Patentansprüche anzugeben, auf deren Grundlage die Recherche durchzuführen wäre.

Am 17.10.2013 antwortete der Anmelder, "die Recherche auf Grundlage der Vorrichtungsansprüche 1 bis 8 und der Verfahrensansprüche 9 bis 12 durchzuführen".

Die Recherche erfolgt deshalb auf dem unabhängigen Anspruch 1 und dessen abhängigen Ansprüchen 2-8 und unabhängigen Anspruch 9 und dessen abhängigen Ansprüchen 10-12.

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

EP 12 19 4637

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

07-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 202007017767	U1	12-02-2009		KEINE		
DE 4304711	A1	23-09-1993	AT DE	398999 B 4304711 A1	27-02-1995 23-09-1993	
EP 1657363	A2	17-05-2006	AT EP	475747 T 1657363 A2	15-08-2010 17-05-2006	
DE 20019812	U1	04-04-2002		KEINE		