



(11)

EP 2 248 947 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
07.12.2011 Patentblatt 2011/49

(51) Int Cl.:
E01C 13/00 (2006.01) **A63C 19/06 (2006.01)**
E01C 13/08 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.11.2010 Patentblatt 2010/45

(21) Anmeldenummer: **10155979.7**(22) Anmeldetag: **09.03.2010**

(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 ME RS

(30) Priorität: **20.04.2009 DE 102009017803**

(71) Anmelder: **Fa. H.Cordel & Sohn Inh. Karlheinz Cordel**
54570 Salm (DE)

(72) Erfinder: **Cordel, Karlheinz**
54570, Wallenborn (DE)

(74) Vertreter: **von Kreisler Selting Werner**
Deichmannhaus am Dom
Bahnhofsvorplatz 1
50667 Köln (DE)

(54) Kunstrasenlinie

(57) Die Kunstrasenbahn (1) zum Bilden einer Kunstrasenlinie auf einem Boden (14), vorzugsweise einem Rasensportplatz, besteht aus einer langgestreckten textilen Trägerbahn (3), die einen sich in Längsrichtung der textilen Trägerbahn (3) erstreckenden Faserabschnitt (6) und zwei Seitenabschnitte (4) aufweist, wobei die Seitenabschnitte (4) jeweils seitlich von dem Faserabschnitt (6) und parallel zu dem Faserabschnitt (6) angeordnet sind und jeweils zu einer sich in Längsrichtung der textilen Trägerbahn (3) erstreckenden Falte (17) umschlagbar sind, und mehreren Kunstrasenfasern (9), die an dem

Faserabschnitt (6) angeordnet sind und mehrere parallele Reihen (7) von Kunstrasenfasern (9) bilden, wobei jede Reihe (7) von Kunstrasenfasern (9) in Längsrichtung der Trägerbahn (3) verläuft und die Kunstrasenfasern (9) von einer Oberfläche (8) des Faserabschnitts (6) der Trägerbahn (3) abstehen. Im gefalteten Zustand der Kunstrasenbahn (1) sind die Falten (17) jeweils in eine Furche (15) in dem Boden (14) zur Befestigung der Kunstrasenlinie (1) einsetzbar, derart, dass der Faserabschnitt (6) zumindest teilweise einen Bereich (14a) des Bodens (14) überdeckt.

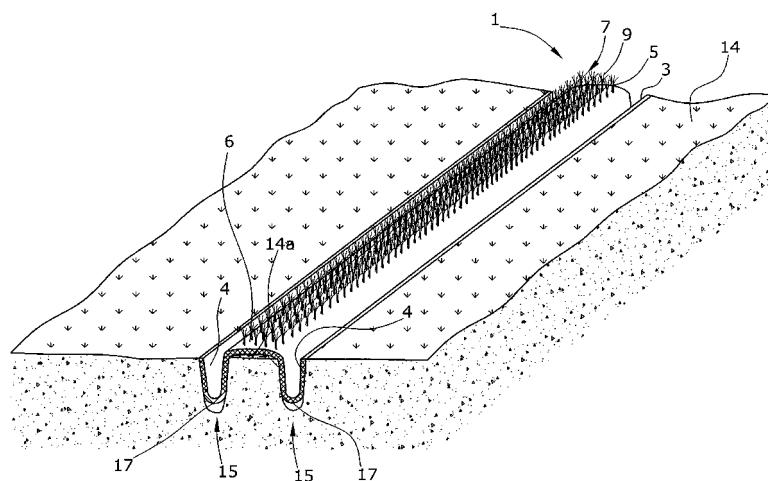


Fig.2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 10 15 5979

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	US 6 227 989 B1 (REID MICHAEL [CA]) 8. Mai 2001 (2001-05-08) * Spalte 1, Zeile 35 - Spalte 2, Zeile 50; Abbildungen *	1,3,5,7	INV. E01C13/00 A63C19/06 E01C13/08
A	-----	13	
X	US 6 048 282 A (PREVOST JEAN [CA] ET AL) 11. April 2000 (2000-04-11) * Spalte 3, Zeile 66 - Spalte 4, Zeile 67 * * Spalte 5, Zeile 40 - Spalte 7, Zeile 18; Abbildungen *	1-7	
A	-----	13	
A	EP 0 168 081 A2 (HEIDEMIJ UITVOERING [NL]) 15. Januar 1986 (1986-01-15) * Seite 1, Zeile 27 - Seite 3, Zeile 2 * * Seite 4, Zeile 23 - Seite 5, Zeile 27; Abbildungen *	8-13	
A	-----	8-13	
	DE 297 18 275 U1 (RUDOLPH ANDREAS [DE]) 29. Januar 1998 (1998-01-29) * Seite 3, Zeile 23 - Seite 4, Zeile 5; Abbildungen *	-----	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			E01C A63C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 28. Oktober 2011	Prüfer Gallego, Adoración
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 10 15 5979

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.

28-10-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 6227989	B1	08-05-2001	CA	2237046 A1		06-11-1999
US 6048282	A	11-04-2000	CA	2238953 A1		26-11-1999
EP 0168081	A2	15-01-1986	NL	8402199 A		03-02-1986
DE 29718275	U1	29-01-1998	KEINE			