

(19)



(11)

**EP 2 292 841 A3**

(12)

**EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**25.02.2015 Patentblatt 2015/09**

(51) Int Cl.:  
**E01C 13/02<sup>(2006.01)</sup> E01C 13/08<sup>(2006.01)</sup>**  
**E01C 13/06<sup>(2006.01)</sup>**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**09.03.2011 Patentblatt 2011/10**

(21) Anmeldenummer: **10006495.5**

(22) Anmeldetag: **22.06.2010**

(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 SE SI SK SM TR**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**BA ME RS**

• **Otto, Werner**  
**90518 Altdorf (DE)**

(30) Priorität: **17.07.2009 DE 202009009767 U**

(72) Erfinder:  
• **Moosdorf, Heidi**  
**92289 Ursensollen (DE)**  
• **Otto, Wolfgang**  
**90518 Altdorf (DE)**  
• **Otto, Werner**  
**90518 Altdorf (DE)**

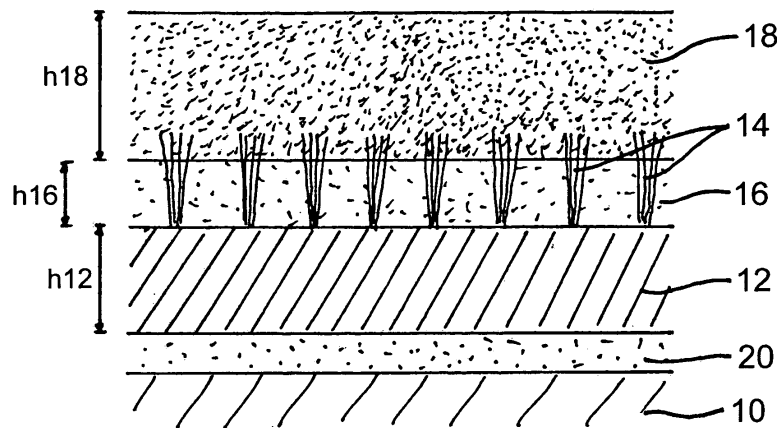
(71) Anmelder:  
• **Moosdorf, Heidi**  
**92289 Ursensollen (DE)**  
• **Otto, Wolfgang**  
**90518 Altdorf (DE)**

(74) Vertreter: **Prüfer & Partner GbR**  
**European Patent Attorneys**  
**Sohnckestraße 12**  
**81479 München (DE)**

(54) **Reitboden**

(57) Ein Reitboden hat eine auf einem Untergrund (10) verlegte Anordnung von im Wesentlichen plattenförmigen, nebeneinander angeordneten Bodenbefestigungselementen (12) und eine Trettschicht (18) auf der dem Untergrund (10) abgewandten Seite der Anordnung von Bodenbefestigungselementen (12). Ferner ist auf der der Trettschicht (18) zugewandten Seite der Boden-

befestigungselemente (12) eine Vielzahl von Borstenbüscheln (14) vorgesehen, wobei die Länge der Borstenbüschel (14) derart gewählt ist, dass die Borstenbüschel nicht aus der Trettschicht (18) heraus ragen. Ein solcher Reitboden ist insbesondere für das Westernreiten geeignet.



**Fig. 1**

**EP 2 292 841 A3**



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 00 6495

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 2 039 831 A1 (DOMO ZELE NV [BE]) 25. März 2009 (2009-03-25)	1,6	INV. E01C13/02 E01C13/08 E01C13/06
Y	* das ganze Dokument *	2,3	
A	-----	4,5	
Y,D	US 2006/154016 A1 (MATSUOKA RYOICHI [JP]) 13. Juli 2006 (2006-07-13) * Absätze [0049] - [0050]; Abbildungen 1-17 *	2,3	
A	----- DE 297 08 491 U1 (HERGETH WILLIBALD [DE]) 10. Juli 1997 (1997-07-10) * Seite 6, Zeile 14 - Seite 7, Zeile 7; Abbildungen 1-3b *	1-15	
A	----- US 2004/058096 A1 (PREVOST JEAN [CA]) 25. März 2004 (2004-03-25) * Zusammenfassung; Abbildungen 1-21 *	1-15	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (IPC)
			E01C
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
München		19. Januar 2015	Flores Hokkanen, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		-----	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

1  
EPO FORM 1503 03.82 (P/M/C03)

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

EP 10 00 6495

5

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.

19-01-2015

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0461

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 2039831 A1	25-03-2009	KEINE	
-----			
US 2006154016 A1	13-07-2006	CN 1795308 A	28-06-2006
		JP 4031738 B2	09-01-2008
		JP 2005023602 A	27-01-2005
		KR 20060024773 A	17-03-2006
		US 2006154016 A1	13-07-2006
		WO 2005001205 A1	06-01-2005
-----			
DE 29708491 U1	10-07-1997	KEINE	
-----			
US 2004058096 A1	25-03-2004	AT 543952 T	15-02-2012
		EP 1636425 A2	22-03-2006
		ES 2381108 T3	23-05-2012
		RU 2322544 C2	20-04-2008
		US 2004058096 A1	25-03-2004
		WO 2004109017 A2	16-12-2004
-----			

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