

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 522 630 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
19.10.2005 Patentblatt 2005/42

(51) Int Cl. 7: E01C 11/22, E01C 9/00,  
E01C 19/48, E01F 9/047,  
E01C 19/43

(43) Veröffentlichungstag A2:  
13.04.2005 Patentblatt 2005/15

(21) Anmeldenummer: 04016895.7

(22) Anmeldetag: 17.07.2004

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR  
HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
AL HR LT LV MK

(30) Priorität: 07.10.2003 AT 15802003  
12.05.2004 AT 8152004

(71) Anmelder: Rausch, Peter  
A-8621 Thörl Steiermark (AT)

(72) Erfinder: Rausch, Peter  
A-8621 Thörl Steiermark (AT)

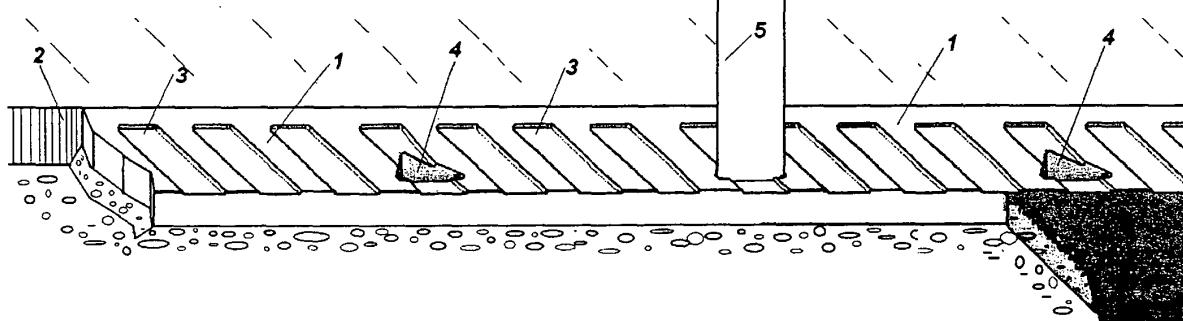
(74) Vertreter: Lorenz, Werner  
Lorenz & Kollegen,  
Alte Ulmer Strasse 2  
89522 Heidenheim (DE)

### (54) Befestigung von Straßenbanketten

(57) Es wird die Befestigung(1) von Straßenbanketten beschrieben, wobei die Befestigung aus Beton oder Asphalt oder dergleichen hergestellt und an das Regelprofil des Straßenbankettes angepasst ist, und wobei die Befestigung(1) oberseitig profiliert ist und eine Neigung von der Fahrbahn nach außen besitzt, an die Fahrbahnkante(2) satt anschließend in Längsrichtung

durchgeht und für den Verkehr von Lastkraftfahrzeugen befahrbar ausgebildet ist. Die Befestigung(1) weist oberseitig querlaufende Vertiefungen(3) und Durchbrüche(4) auf, deren Querschnitt an jene von Leitpfählen(5) angepasst ist. Die Befestigung kann auch in Form von Segmenten(6) hergestellt sein. Des weiteren wird ein Verfahren zur Herstellung solcher erfindungsgemäßer Befestigungen(1) beschrieben.

**Fig. 1**





Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 04 01 6895

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
D, Y	DE 79 03 240 U (HASLINGER) 3. Mai 1979 (1979-05-03) * das ganze Dokument * -----	1-3, 6	E01C11/22 E01C9/00 E01C19/48 E01F9/047 E01C19/43
Y	NL 1 019 009 C1 (KELLEN BETON B.V.) 25. März 2003 (2003-03-25) * das ganze Dokument * -----	1-3, 6	
D, A	WO 94/25679 A (BENDER) 10. November 1994 (1994-11-10) * Zusammenfassung; Abbildungen * -----	1, 7	
A	DE 100 54 818 A1 (GODELMANN JUN., BERNHARD) 25. April 2002 (2002-04-25) * Spalte 1, Zeile 66 - Spalte 2, Zeile 11; Abbildungen 1,2 * -----	8	
A	US 6 086 287 A (SHARPE ET AL) 11. Juli 2000 (2000-07-11) * Zusammenfassung; Abbildungen 9,10 * -----	9	
A	US 2003/113165 A1 (EGGLETON RICHARD CLIVE ET AL) 19. Juni 2003 (2003-06-19) * Zusammenfassung; Abbildung 14 * -----	9, 10	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7)
A	GB 853 557 A (THE CROFT GRANITE, BRICK AND CONCRETE COMPANY LIMITED) 9. November 1960 (1960-11-09) * das ganze Dokument * -----	1	E01C E01F
A	US 2 826 128 A (SUMMERS OTTO MURRAY) 11. März 1958 (1958-03-11) * das ganze Dokument * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
EPO FORM 1503.03.82 (P04C03)	Den Haag	31. August 2005	Dijkstra, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		

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

EP 04 01 6895

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.

31-08-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 7903240	U	03-05-1979	DE	7903240 U1		03-05-1979
NL 1019009	C1	25-03-2003		KEINE		
WO 9425679	A	10-11-1994	CA	2095089 A1		29-10-1994
			AU	6562194 A		21-11-1994
			WO	9425679 A1		10-11-1994
DE 10054818	A1	25-04-2002		KEINE		
US 6086287	A	11-07-2000	AU	702357 B2		18-02-1999
			AU	6979696 A		09-04-1997
			WO	9711229 A1		27-03-1997
			EP	0851953 A1		08-07-1998
			JP	11511525 T		05-10-1999
US 2003113165	A1	19-06-2003		KEINE		
GB 853557	A	09-11-1960		KEINE		
US 2826128	A	11-03-1958		KEINE		