(11) **EP 1 293 607 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:

11.02.2004 Patentblatt 2004/07

(51) Int Cl.⁷: **E01C 11/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:

19.03.2003 Patentblatt 2003/12

(21) Anmeldenummer: 02020377.4

(22) Anmeldetag: 12.09.2002

(84) Benannte Vertragsstaaten:

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: 15.09.2001 DE 20115271 U

(71) Anmelder: UNI-International Bausysteme GmbH

& Co.

D-76473 Iffezheim (DE)

(72) Erfinder: **Drost, Andreas, Dipl.Ing. 76135 Karlsruhe (DE)**

(74) Vertreter: Lasch, Hartmut Dipl.-Ing.

Patentanwälte,

Dipl.-Ing. Heiner Lichti,

Dipl.-Phys.Dr. rer. nat Jost Lempert,

Dipl.-Ing. Hartmut Lasch,

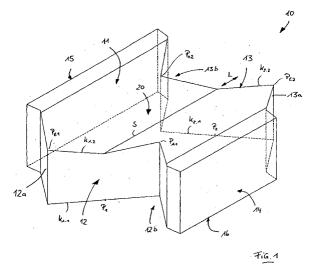
Postfach 41 07 60

76207 Karlsruhe (DE)

(54) Bodenbelagelement zur Bildung einer Bodenrinne

(57) Ein Bodenbelagelement zur Bildung einer Bodenrinne besitzt eine Oberseite, auf der ein Rinnenabschnitt ausgebildet ist, eine Unterseite, zwei auf entgegengesetzten Seiten angeordnete, in Längsrichtung des Rinnenabschnitts verlaufende Längsseiten, eine erste Stirnseite, auf der ein erster Mündungsquerschnitt des Rinnenabschnittes liegt, und eine der ersten Stirnseite entgegengesetzte zweite Stirnseite, auf der ein zweiter Mündungsquerschnitt des Rinnenabschnitts liegt. Auf den Stirnseiten ist jeweils zumindest ein in Längsrichtung des Rinnenabschnitts hervorstehender Eingriffsabschnitt und zumindest ein in Längsrichtung

des Rinnenabschnitts ausgenommener Aufnahmeabschnitt ausgebildet, wobei jeder Eingriffsabschnitt mit einem Aufnahmeabschnitt und jeder Aufnahmeabschnitt mit einem Eingriffsabschnitt eines benachbarten Bodenbelagelementes in Eingriff bringbar ist. Eine zwischen der Unterseite und der ersten Stirnseite gebildete Kante $(K_{1.1})$ weist einen Verlauf auf, der im wesentlichen deckungsgleich mit einem Verlauf einer zwischen der Unterseite und der zweiten Stirnseite gebildeten Kante $(K_{2.1})$ ist, wobei die Kanten $(K_{1.1})$ und $(K_{2.1})$ nicht parallel zueinander verlaufen und jeweils einen zu ihrem Mittelpunkt punktsymmetrischen Verlauf aufweisen.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 02 02 0377

	EINSCHLÄGIGE DOKU	MENTE				
Categorie	Kennzeichnung des Dokuments mit A der maßgeblichen Teile	ngabe, soweit erforderlich,	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)		
X	WO 97 38168 A (KORTMANN K. 16. Oktober 1997 (1997-10 * Seite 15, Absatz 3 - Se Abbildungen 17-19,24-29 *	-16)	1,2, 4-11,19	E01C11/22		
x	FR 2 385 846 A (MAGNE BER		1-14,18,			
4	27. Oktober 1978 (1978-10 * Seite 2, Zeile 20 - Sei Abbildungen *	-2/) te 3, Zeile 15;	19 17			
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)		
Der vo	rliegende Recherchenbericht wurde für alle	Patentansprüche erstellt Abschlußdatum der Recherche	L	Prüfer		
	DEN HAAG	18. Dezember 2003	Mov	adat, R		
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		E : älteres Patentdok nach dem Anmeld D : in der Anmeldung L : aus anderen Grür	T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: ätteres 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			

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 02 02 0377

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.

18-12-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung	
WO	9738168	Α	16-10-1997 DE		29622083	U1	14-08-1997
				ΑT	234967	T	15-04-2003
				ΑT	254216	T	15-11-2003
				ΑU	2384097	Α	29-10-1997
				ΑU	2694797	Α	29-10-1997
				CZ	9803256	A3	14-04-1999
				DE	29622081	U1	21-08-1997
				DE	59709575	D1	24-04-2003
				DE	59710998	D1	18-12-2003
				WO	9738167	A1	16-10-1997
				WO	9738168	A1	16-10-1997
				ΕP	0891447	A1	20-01-1999
				EP	0891446	A1	20-01-1999
				HU	9901289	A2	30-08-1999
				PL	329288	A1	15-03-1999
		_		US	6340267	B1	22-01-2002
FR	2385846	Α	27-10-1978	FR	2385846	A1	27-10-1978

EPO FORM P0461

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