



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 108 815 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2003 Patentblatt 2003/15

(51) Int Cl.7: **E01C 5/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
20.06.2001 Patentblatt 2001/25

(21) Anmeldenummer: **00127116.2**

(22) Anmeldetag: **12.12.2000**

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

(72) Erfinder: **Scheiwiller, Rolf**
CH-6052 Hergiswill (CH)

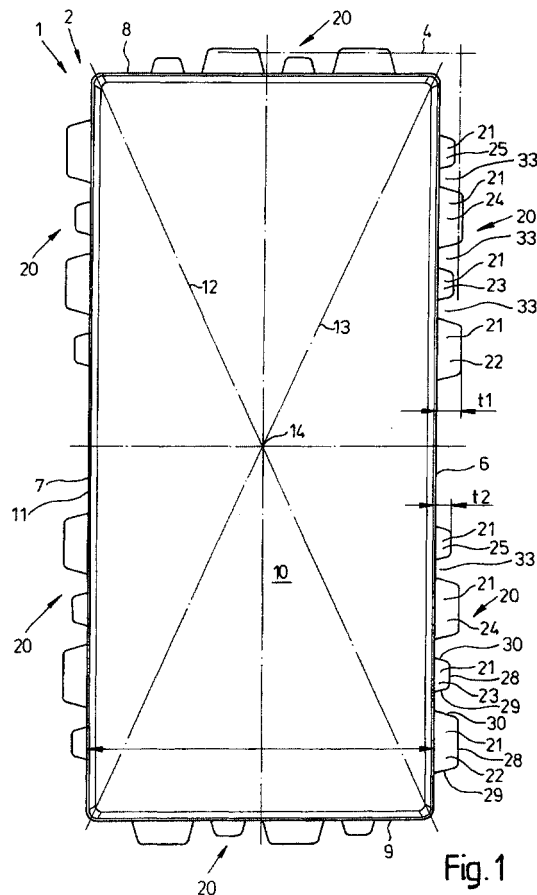
(74) Vertreter: **Patentanwälte**
Eisele, Otten, Roth & Dobler
Karlstrasse 8
88212 Ravensburg (DE)

(30) Priorität: **15.12.1999 DE 19960320**

(71) Anmelder: **Scheiwiller, Rolf**
CH-6052 Hergiswill (CH)

(54) **Pflastersteinsystem**

(57) Die Erfindung betrifft einen Pflasterstein zur Verwendung in einem ein gitterförmiges Raster aufweisenden Pflastersteinsystem, wobei der Pflasterstein an wenigstens zwei gegenüberliegenden oder angrenzenden Seiten Abstandshalter beziehungsweise Nocken besitzt. Es wird ein Pflastersteinsystem vorgeschlagen, welcher gute Entwässerungseigenschaften aufweist und bei dem eine Schubübertragung von einem Pflasterstein (1) auf einen benachbarten Pflasterstein (1) ohne Gefahr einer Beschädigung der Seitenflanken (29, 30) der Abstandshalter (21) möglich ist.



EP 1 108 815 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 00 12 7116

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 37 37 620 A (REINSCHUETZ HANS) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Spalte 3, Zeile 10-20 * * Spalte 4, Zeile 58-65 * * Abbildungen 1,4,6,7 * ---	1-5,9, 11,14	E01C5/00
A,D	DE 94 09 076 U (KWADE BETONWERK GMBH & CO KG) 11. August 1994 (1994-08-11) * das ganze Dokument *	1-14	
A,D	EP 0 648 291 A (SCHEIWILLER RENE) 19. April 1995 (1995-04-19) * das ganze Dokument *	1-14	
A	WO 98 30754 A (GEIGER PETER) 16. Juli 1998 (1998-07-16) * das ganze Dokument * -----	1-14	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 13. Februar 2003	Prüfer Kerouach, M
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 (03.02) (P04C03)

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

EP 00 12 7116

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.

13-02-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3737620 A	18-05-1989	DE 3737620 A1	18-05-1989
DE 9409076 U	11-08-1994	DE 9409076 U1	11-08-1994
		AT 162253 T	15-01-1998
		BG 62369 B1	30-09-1999
		BG 101057 A	30-12-1997
		DE 59501300 D1	19-02-1998
		DK 760881 T3	14-09-1998
		EE 9600198 A	16-06-1997
		WO 9533889 A2	14-12-1995
		EP 0760881 A1	12-03-1997
		ES 2113751 T3	01-05-1998
		FI 964779 A	29-11-1996
		GR 3026283 T3	30-06-1998
		HU 77475 A2	28-05-1998
		NO 965131 A	02-12-1996
		PL 317460 A1	14-04-1997
		RU 2153553 C2	27-07-2000
		SK 152796 A3	09-07-1997
EP 0648291 A	19-04-1995	AT 140743 T	15-08-1996
		CA 2138039 A1	10-11-1994
		CZ 9403179 A3	14-06-1995
		DE 4405616 A1	17-11-1994
		DE 59400452 D1	29-08-1996
		WO 9425677 A1	10-11-1994
		EP 0648291 A1	19-04-1995
		HU 69540 A2	28-09-1995
		NO 944940 A	20-12-1994
		PL 57639 Y1	31-01-2000
		PL 306715 A1	03-04-1995
		SK 157294 A3	08-11-1995
		US 5503498 A	02-04-1996
WO 9830754 A	16-07-1998	WO 9830754 A1	16-07-1998
		EP 0886699 A1	30-12-1998
		US 6015243 A	18-01-2000

EPO FORM P0481

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