



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.07.2003 Patentblatt 2003/29

(51) Int Cl.7: **E01C 11/22**

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.08.2002 Patentblatt 2002/32

(21) Anmeldenummer: **02002441.0**

(22) Anmeldetag: **01.02.2002**

(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:
• **Hanusch, Leonhard**
D-01462 Gohlis (DE)
• **Keller, Lutz**
D-01277 Dresden (DE)

(30) Priorität: **02.02.2001 DE 10105476**

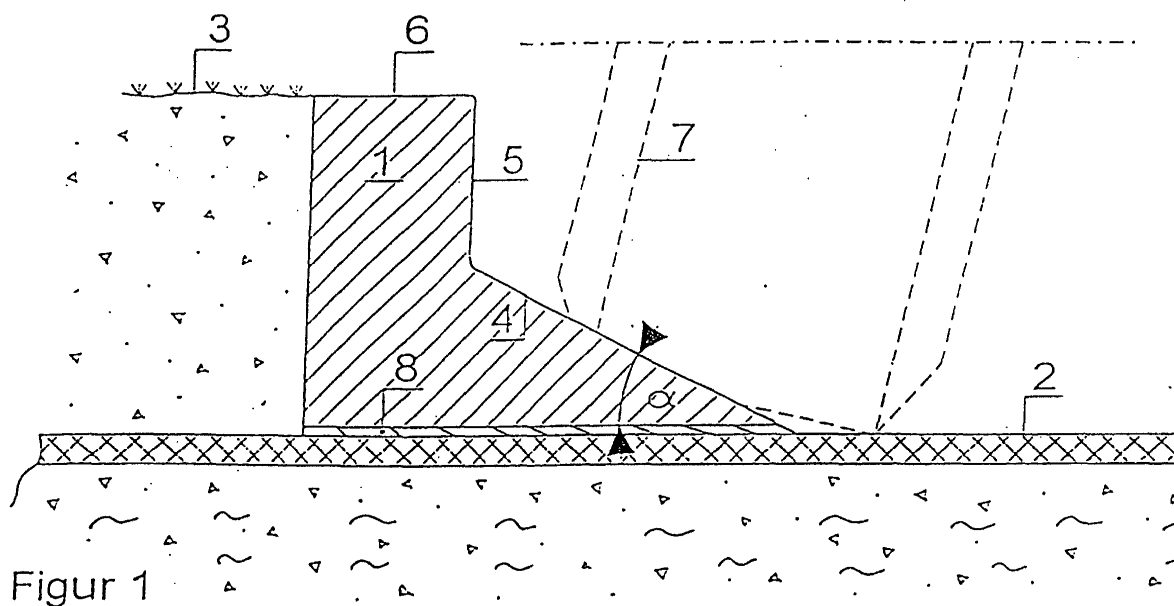
(74) Vertreter: **Pätzelt, Peter, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Pätzelt - Seltmann - Hofmann
World Trade Center
Ammonstrasse 72
01067 Dresden (DE)

(71) Anmelder: **Dresdner Verkehrsbetriebe AG**
01129 Dresden (DE)

(54) **Bordstein zur Begrenzung einer Fahrbahn**

(57) Die Erfindung betrifft einen Bordstein (1) zur Begrenzung einer Fahrbahn (2) für Kraftfahrzeuge oder für den kombinierten Verkehr mit Kraftfahrzeugen und Straßenbahnen. Der Bordstein (1) weist eine Oberseite (6) und eine zur Fahrbahn gerichteten Seitenfläche mit einer unteren schrägen Auffahrfläche (4) und einer oberen vertikalen Anfahrfläche (5) auf. Dabei beginnt die Auffahrfläche (4) in der Ebene der Fahrbahn (2) und reicht in einem Winkel zu dieser zwischen 20 und 50 Grad bis mindestens zum Ende des unteren Drittels der Höhe des Bordsteines (1) zwischen der Ebene der Fahrbahn (2) und der Oberseite (6).

ren vertikalen Anfahrfläche (5) auf. Dabei beginnt die Auffahrfläche (4) in der Ebene der Fahrbahn (2) und reicht in einem Winkel zu dieser zwischen 20 und 50 Grad bis mindestens zum Ende des unteren Drittels der Höhe des Bordsteines (1) zwischen der Ebene der Fahrbahn (2) und der Oberseite (6).





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 00 2441

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	US 5 049 001 A (DINITZ ARTHUR M) 17. September 1991 (1991-09-17)	1	E01C11/22
Y	* Spalte 4, Zeile 8 - Zeile 13 * *, Satz 56 - Satz 67; Abbildungen 1,8 *	2,4	
Y	GB 1 072 056 A (BASF) 14. Juni 1967 (1967-06-14)	2,4	
A	* Seite 1, Zeile 13 - Zeile 15 * * Seite 1, Zeile 50 - Zeile 54 *	1	
D,X	GB 2 323 114 A (AGGREGATE IND UK LTD) 16. September 1998 (1998-09-16)	1,3	
Y	* das ganze Dokument *	2,4	
Y	DE 36 33 731 A (WESTERWELLE) 14. April 1988 (1988-04-14)	2	
A	* Abbildung A *	1	
Y	CH 565 022 A (COME PIERRE ET RENE POLLICO) 15. August 1975 (1975-08-15)	4	
A	* das ganze Dokument *	1	
X	GB 2 168 399 A (EDENHALL CONCRETE PRODUCTS LIM) 18. Juni 1986 (1986-06-18)	1	E01C
	* Abbildungen 8,10 *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. Mai 2003	Prüfer Dijkstra, G
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 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	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

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

EP 02 00 2441

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.

26-05-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 5049001 A	17-09-1991	US 4772155 A EP 0505373 A1 WO 9208008 A1	20-09-1988 30-09-1992 14-05-1992
GB 1072056 A	14-06-1967	AT 247900 B BE 652605 A CH 436368 A DE 1459675 A1 NL 6410208 A	27-06-1966 02-03-1965 31-05-1967 23-10-1969 04-03-1965
GB 2323114 A	16-09-1998	KEINE	
DE 3633731 A	14-04-1988	DE 3633731 A1	14-04-1988
CH 565022 A	15-08-1975	CH 565022 A5	15-08-1975
GB 2168399 A	18-06-1986	KEINE	

EPO FORM P0461

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