



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.04.2005 Patentblatt 2005/17

(51) Int Cl.7: **E01C 11/10**

(43) Veröffentlichungstag A2:
22.09.2004 Patentblatt 2004/39

(21) Anmeldenummer: **04006182.2**

(22) Anmeldetag: **16.03.2004**

(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 LT LV MK

(72) Erfinder: **Tratz, Karl**
85131 Pollenfeld (DE)

(74) Vertreter: **Witzany, Manfred, Dipl.-Phys., Dr.**
Patentanwalt
Falkenstrasse 4
85049 Ingolstadt (DE)

(30) Priorität: **18.03.2003 DE 10311894**

(71) Anmelder: **Franken-Schotter GmbH & Co. KG**
91757 Treuchtlingen-Dietfurt (DE)

(54) **Belag, bestehend aus einzelnen Platten aus mineralischem Material**

(57) Ein Belag (1) besteht aus einzelnen Platten (2, 2') aus mineralischem Material. Zwischen Stirnseiten (5, 13) der Platten (2, 2') sind Fugen (4') vorgesehen, in die eine Leiste (4) eingebracht ist. Diese Leiste (4) ist an

der Stirnseite (5) der Platte (2) festgelegt. Die benachbarte Platte (2') ist zumindest senkrecht zur Plattenebenenerstreckung relativ zur Leiste (4) verschiebbar. Auf diese Weise wird erreicht, daß die Platten (2, 2') leicht in ihr Bett (3) eingeklopft werden können.

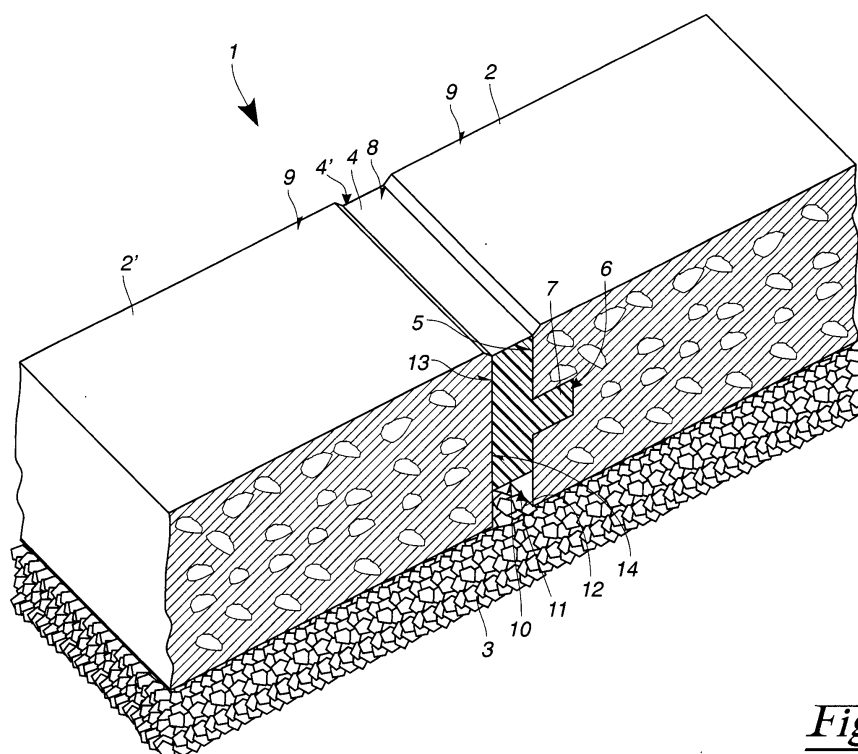


Fig. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 04 00 6182

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Y	FR 2 751 004 A (COMMUNAUTE URBAINE DE LYON) 16. Januar 1998 (1998-01-16) * Seite 6, Zeile 20 - Zeile 28; Abbildung 6 *	1-3,6,8, 10	E01C11/10
Y	DE 100 19 986 A1 (MATERIALPRUEFUNGS- UND VERSUCHSANSTALT NEUWIED FORSCHUNGSGESELLSCHAFT) 25. Oktober 2001 (2001-10-25) * das ganze Dokument *	1-3,6,8, 10	
A	EP 0 166 719 A (KOMAREK, KARL) 2. Januar 1986 (1986-01-02) * Seite 1, Zeile 1 - Zeile 6 * * Seite 4, Zeile 1 - Zeile 7; Abbildungen *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		3. März 2005	
		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 : nichtschriftliche 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	

2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 04 00 6182

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.

03-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
FR 2751004 A	16-01-1998	FR 2751004 A1	16-01-1998
		EP 0910702 A1	28-04-1999
		WO 9802614 A1	22-01-1998
DE 10019986 A1	25-10-2001	KEINE	
EP 0166719 A	02-01-1986	AT 386852 B	25-10-1988
		AT 380500 A	26-05-1986
		AT 186785 A	15-03-1988
		EP 0166719 A2	02-01-1986
		AT 204584 A	15-10-1985

EPO FORM P0461

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