



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**08.11.2000 Patentblatt 2000/45**

(51) Int. Cl.<sup>7</sup>: **E01C 5/00**, E01C 5/06

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**19.04.2000 Patentblatt 2000/16**

(21) Anmeldenummer: **99120418.1**

(22) Anmeldetag: **14.10.1999**

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

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

(30) Priorität: **15.10.1998 DE 19847596**

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

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

(54) **Pflasterstein**

(57) Es wird ein Pflasterstein (1) vorgeschlagen, der eine gewinkelte Verlegung eines Pflastersteinverbandes bei optisch aufgelockerter Struktur im Bereich des Winkels ermöglicht. Dies wird unter Einhaltung eines Rasters zur Verlegung der Steine durch einen Pflasterstein (4) erreicht, bei dem zwei aufgrund der gewinkel-

ten Struktur unterschiedlich lange parallele Grundrißlinien ( $G_7$ ,  $G_9$ ) eine Längendifferenz  $d$  aufweisen, die an das Raster des Steinverbandes angepaßt ist.

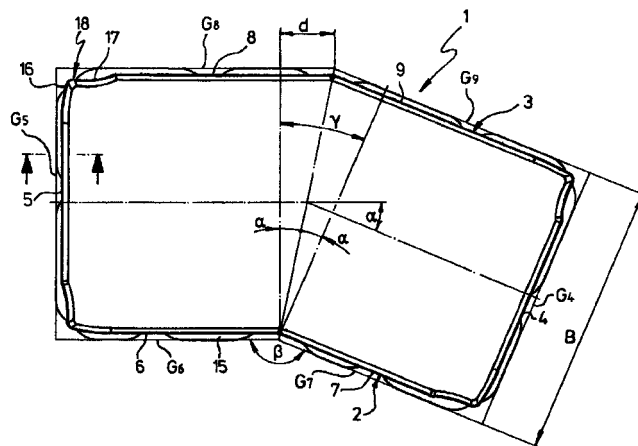


Fig. 1



Europäisches  
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 99 12 0418

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 0 711 885 A (STONEMARKET A PARTNERSHIP COMP) 15. Mai 1996 (1996-05-15)	1-6,12	E01C5/00
Y	* das ganze Dokument *	7,10,11	E01C5/06
	---		
D,Y	DE 297 19 069 U (KRONIMUS AG) 11. Dezember 1997 (1997-12-11)	7	
A	* Seite 5, Zeile 1 - Zeile 8; Abbildungen 3-5,7 *	1	
	---		
Y	US 5 201 602 A (REPASKY JOHN) 13. April 1993 (1993-04-13)	10,11	
A	* Spalte 1, Zeile 10 - Zeile 13 * * Spalte 6, Zeile 42 - Spalte 7, Zeile 5; Abbildungen 1-10 *	1	
	---		
A	EP 0 498 140 A (SCHEIWILLER ROLF ;SCHEIWILLER RENE (CH)) 12. August 1992 (1992-08-12)		
	-----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			E01C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
DEN HAAG		14. September 2000	
		Prüfer	
		Zuurveld, 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
A : technologischer Hintergrund		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 99 12 0418

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.

14-09-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0711885 A	15-05-1996	AU 688148 B	05-03-1998
		AU 3783595 A	16-05-1996
		DE 69510301 D	22-07-1999
		DE 69510301 T	14-10-1999
		ES 2134414 T	01-10-1999
		GB 2295168 A,B	22-05-1996
		US 5678370 A	21-10-1997
DE 29719069 U	11-12-1997	KEINE	
US 5201602 A	13-04-1993	CA 2061916 A	09-09-1992
EP 0498140 A	12-08-1992	KEINE	

EPO FORM P0461

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