

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 221 564
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 86115433.4

(51) Int. Cl. 4: E01C 5/06

(22) Anmeldetag: 07.11.86

(30) Priorität: 08.11.85 DE 8531639 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.05.87 Patentblatt 87/20(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE ES FR GB LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 19.11.87 Patentblatt 87/47(71) Anmelder: Bartlechner, Hans
Kirchenstrasse 8
D-8261 Kirchweidach(DE)(72) Erfinder: Bartlechner, Hans
Kirchenstrasse 8
D-8261 Kirchweidach(DE)(74) Vertreter: Freiherr von Welser, Hubert
Danziger Strasse 15
D-8000 München 40(DE)

(54) Pflasterstein.

(57) Bekannte Pflastersteine aus Beton oder Kunststeinmaterial die in ihren Grundmaßen im horizontalen Schnitt viereckig sind und zu den Grundflächen senkrechte Seitenwände aufweisen, besitzen eine geringe Festigkeit gegen Verschieben und wirken monoton, wenn sie im Verband verlegt werden.

Diese Nachteile vermeidet der erfindungsgemäße Pflasterstein (1) dadurch, daß er in seinen Grundmaßen im horizontalen Schnitt von den gedachten Ecken der Viereckflächen (7-10) bestimmt ist und seine senkrechten Seitenwände (15-18) der Höhe nach durchgehende Riefen (19) aufweisen, deren über die Höhe gleichbleibende Querschnitte eine unregelmäßige gezackte oder wellenförmige Kontur und eine Tiefe bis zu 8 mm aufweisen.

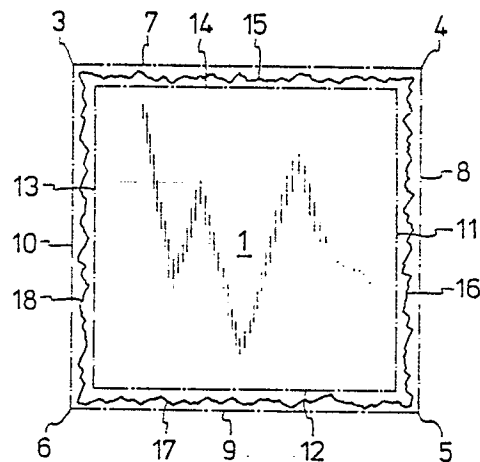


Fig. 1.

EP 0 221 564 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 5433

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE																	
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)														
X	DE-U-8 212 821 (REINSCHUTZ) * Insgesamt *	1-3	E 01 C 5/06														
Y		4															
Y, A	DE-A-3 315 843 (RINNINGER & SOHN) * Figuren *	4															
A	FR-A-2 522 701 (ETABL. PRETRE) * Insgesamt *	1-4															
A	EP-A-0 060 961 (SCHEIWILLER) * Insgesamt *	1, 4															
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)														
			E 01 C														
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.																	
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 04-09-1987	Prüfer DIJKSTRA G.														
<table border="0"><tr><td>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</td><td>E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist</td></tr><tr><td>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet</td><td>D : in der Anmeldung angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie</td><td>L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</td></tr><tr><td>A : technologischer Hintergrund</td><td></td></tr><tr><td>O : nichtschriftliche Offenbarung</td><td></td></tr><tr><td>P : Zwischenliteratur</td><td>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</td></tr><tr><td>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</td><td></td></tr></table>				KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument	A : technologischer Hintergrund		O : nichtschriftliche Offenbarung		P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist																
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument																
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument																
A : technologischer Hintergrund																	
O : nichtschriftliche Offenbarung																	
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument																
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze																	