

Title (en)
Surface covering element for forming a drainage channel

Title (de)
Bodenbelagelement zur Bildung einer Bodenrinne

Title (fr)
Élément de revêtement de sol pour former un caniveau de drainage

Publication
EP 1293607 A2 20030319 (DE)

Application
EP 02020377 A 20020912

Priority
• CA 2403581 A 20020916
• DE 20115271 U 20010915

Abstract (en)
A paving block for surface drains has shaped front and rear ends which lock into each other, and with two different length sides. By laying the blocks in a line in an alternating arrangement a straight line surface drain is obtained. By laying the blocks in a line in the same orientation a curving surface drain is obtained. The interlocking profiles comprise triangular protuberances which lock into corresponding recesses in the ends of the block.

Abstract (de)
Ein Bodenbelagelement zur Bildung einer Bodenrinne besitzt eine Oberseite, auf der ein Rinnenabschnitt ausgebildet ist, eine Unterseite, zwei auf entgegengesetzten Seiten angeordnete, in Längsrichtung des Rinnenabschnitts verlaufende Längsseiten, eine erste Stirnseite, auf der ein erster Mündungsquerschnitt des Rinnenabschnittes liegt, und eine der ersten Stirnseite entgegengesetzte zweite Stirnseite, auf der ein zweiter Mündungsquerschnitt des Rinnenabschnitts liegt. Auf den Stirnseiten ist jeweils zumindest ein in Längsrichtung des Rinnenabschnitts hervorstehender Eingriffsabschnitt und zumindest ein in Längsrichtung des Rinnenabschnitts ausgenommener Aufnahmeabschnitt ausgebildet, wobei jeder Eingriffsabschnitt mit einem Aufnahmeabschnitt und jeder Aufnahmeabschnitt mit einem Eingriffsabschnitt eines benachbarten Bodenbelagelementes in Eingriff bringbar ist. Eine zwischen der Unterseite und der ersten Stirnseite gebildete Kante (K1.1) weist einen Verlauf auf, der im wesentlichen deckungsgleich mit einem Verlauf einer zwischen der Unterseite und der zweiten Stirnseite gebildeten Kante (K2.1) ist, wobei die Kanten (K1.1) und (K2.1) nicht parallel zueinander verlaufen und jeweils einen zu ihrem Mittelpunkt punktsymmetrischen Verlauf aufweisen.
<IMAGE>

IPC 1-7
E01C 11/22

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E01C 11/229 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 8509982 U1 19850523
• DE 29514127 U1 19951102 - STUDIO SCHROEDER & PARTNER [CH]

Cited by
EP2431523A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20115271 U1 20030206; CA 2403581 A1 20040316; EP 1293607 A2 20030319; EP 1293607 A3 20040211; US 2003070384 A1 20030417

DOCDB simple family (application)
DE 20115271 U 20010915; CA 2403581 A 20020916; EP 02020377 A 20020912; US 24393602 A 20020916