

Title (en)

Drainage channel

Title (de)

Entwässerungsrinne

Title (fr)

Caniveau d'écoulement

Publication

EP 1559840 A2 20050803 (DE)

Application

EP 04405564 A 20040909

Priority

- EP 04405564 A 20040909
- EP 04405052 A 20040127

Abstract (en)

A water drainage gully has sidewalls with two or more facing grooves that receive matching tongues (3) on a cross-piece (4) that swing into place and anchor on assembly. Each end of the cross-piece (4) has a spring tongue (43, 44) that fixes the cross-piece in the tongues (3) in the reverse direction of presentation.

Abstract (de)

Eine Entwässerungsrinne mit Seitenwänden weist mindestens zwei einander annähernd gegenüberliegende Ausnehmungen (22), Einrastelemente (3), welche in den Ausnehmungen (22) gehalten sind, und einen Quersteg (4) auf, welcher mit seinen Enden in die Einrastelemente (3) in eine Drehrichtung (D) einschwenkbar und in diesen fixiert haltbar ist. Der Quersteg (4) weist an seinen Enden mindestens je eine federnde Zunge (43, 44) auf, welche den Quersteg (4) in den Einrastelementen (3) in umgekehrter Drehrichtung fixieren. Diese Sicherungseinrichtung zur Sicherung einer Abdeckung auf einem Rinnenkörper ist einfach und kostengünstig herstellbar und kompensiert Herstellungstoleranzen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03F 5/06; **E01C 11/22**

IPC 8 full level

E01C 11/22 (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/06 (2013.01); **E03F 2005/065** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1559840 A2 20050803; **EP 1559840 A3 20051116**

DOCDB simple family (application)

EP 04405564 A 20040909