

Title (en)

Method for fabricating a gutter.

Title (de)

Verfahren zum Erstellen einer Entwässerungsrinne.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une fosse d'égout.

Publication

EP 0357895 A2 19900314 (DE)

Application

EP 89111085 A 19890619

Priority

DE 3827041 A 19880810

Abstract (en)

The invention relates to gutters which can be joined together for ground drainage. The object of permanently sealing the gutter sections (1, 2) to be joined together at the junction points is achieved by the fact that the front ends are prepared for the introduction of elastomeric sealing elements (5). The sealing element is preferably an elastically solidifying sealing compound (5), which is introduced into a groove. For better adhesion of the sealing compound, at least the contact surfaces (3, 4) of the sealing compound are dipped into or coated with an impregnating agent. Sealing compounds composed of two components can be accommodated in the front ends and caused to react at the moment of assembly. The elastomeric seals also withstand subsidence and displacement of the gutter sections. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft zusammensetzbare Rinnen zur Bodenentwässerung. Die Aufgabe, die zusammenzusetzenden Rinnenabschnitte an (1,2) den Stoßstellen dauerhaft abzudichten, wird dadurch gelöst, daß die Stirnenden für das Einbringen von elastomeren Dichtelementen (5) vorbereitet sind. Das Dichtelement ist vorzugsweise eine elastisch erstarrende Dichtmasse (5), die in eine Nut eingebracht wird. Für bessere Haftung der Dichtmasse sind mindestens die Berührungsflächen (3,4) der Dichtmasse mit einem Imprägniermittel getaucht oder gestrichen. Aus zwei Komponenten bestehende Dichtmassen können in den Stirnenden untergebracht sein und im Augenblick des Zusammenbaus zur Reaktion gebracht werden. Die elastomeren Dichtungen vertragen auch Setzungen und Verschiebungen der Rinnenabschnitte.

IPC 1-7

E01C 11/22; E03F 3/04

IPC 8 full level

E01C 11/22 (2006.01); **E03F 3/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 3/046 (2013.01)

Cited by

DE102016103275A1; AT403392B; DE102004008320A1; EP0576102A1; DE9311904U1; EP0668408A1; FR2716217A1; US5518336A; AU669994B2; WO9425694A1; WO2017144508A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0357895 A2 19900314; EP 0357895 A3 19900613; EP 0357895 B1 19921223; DE 3827041 A1 19900215; DE 58903094 D1 19930204

DOCDB simple family (application)

EP 89111085 A 19890619; DE 3827041 A 19880810; DE 58903094 T 19890619