

Title (en)

Prefabrication element for a gutter, and gutter assembled with such an element.

Title (de)

Fertigbauelement für Abflussrinne und mit diesen Elementen aufgebaute Abflussrinne.

Title (fr)

Élément préfabriqué pour caniveau et caniveau constitué de ces éléments.

Publication

EP 0310902 A1 19890412 (DE)

Application

EP 88115774 A 19880924

Priority

DE 3733606 A 19871005

Abstract (en)

A prefabrication element for a gutter which can be composed of connected sections, consisting of a gutter body forming a gutter recess, which gutter body receives a covering grate in the region of its top edges and in the gutter recess of which an inserted part of chemically resistant material covering the surface of the gutter recess is inserted, is to be designed for use as a chemical gutter with a special safety device to prevent undesired harmful substances escaping. This is effected in that the inserted part (3) is, over the region of the gutter recess, of double wall design with a free inner space (14), and in that the front-face joints of the inserted part (3) are formed with prefabrication elements of the same type for the leaktight connection of the prefabrication element. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Fertigbauelement für eine aus verbundenen Teilstücken zusammensetzbare Abflußrinne, bestehend aus einem eine Rinnenausnehmung bildenden Rinnenkörper, welcher im Bereich seiner Oberkanten einen Abdeckrost aufnimmt und in dessen Rinnenausnehmung ein die Oberfläche der Rinnenausnehmung abdeckender Einlageteil aus chemisch resistantem Werkstoff eingesetzt ist, soll zur Verwendung als Chemierinne mit besonderer Sicherung gegen das Austreten unerwünschter Schadstoffe ausgebildet werden. Dies erfolgt erfindungsgemäß dadurch, daß der Einlageteil (3) über den Bereich der Rinnenausnehmung doppelwandig mit freiem Innenraum (14) ausgebildet ist, und daß die stirnseitigen Stoßfugen des Einlageteils (3) zur dichten Verbindung des Fertigbauelementes mit gleichartigen Fertigbauelementen gestaltet sind.

IPC 1-7

E03F 3/00; **E01C 11/22**; **F17D 5/04**

IPC 8 full level

E01C 11/22 (2006.01); **E03F 3/00** (2006.01); **E03F 3/04** (2006.01); **F17D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 11/227 (2013.01); **E03F 3/046** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 2710429 A1 19780914 - DYNAMIT NOBEL AG
- [A] FR 2334907 A1 19770708 - DAIMLER BENZ AG [DE]
- [A] EP 0239534 A2 19870930 - POLYDRAIN INC [US]
- [A] FR 450366 A 19130322 - WIENEKE & CIE G M B H [DE]
- [A] DE 2912479 A1 19801002 - DIDIER WERKE AG

Cited by

CN112557074A; EP0666944A4; CN109706964A; GB2333113A; GB2333113B; FR2727261A1; EP0534312A1; CN105442693A; US2013142573A1; US9528240B2; FR3063753A1; WO9802624A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0310902 A1 19890412; **EP 0310902 B1 19901212**; DE 3733606 A1 19890413; DE 3861277 D1 19910124

DOCDB simple family (application)

EP 88115774 A 19880924; DE 3733606 A 19871005; DE 3861277 T 19880924