

Title (en)

Drainage gutter for flat roofs and terraces.

Title (de)

Entwässerungsrinne für Flachdächer und Terrassen.

Title (fr)

Rigole de drainage pour toits plats et terrasses.

Publication

EP 0606606 A1 19940720 (DE)

Application

EP 93120262 A 19931216

Priority

- CH 9793 A 19930114
- CH 231993 A 19930803

Abstract (en)

The drainage gutter exhibits a discharge gutter (1) which corresponds to the cross-section of the drainage duct, is in the form of a U-profile and whose lateral legs, which form the walls, are permeable with respect to water. It is provided with a covering grating (2) which is intended for the discharge gutter (1) and whose inclination can be adjusted in the longitudinal direction of the gutter. In order to simplify the adjustment of the inclination of the covering grating (2), the invention provides that at least two supports (3) are fastened on the underside of the covering grating (2). Each support (3) is provided with a standing surface (7) and is designed in two parts. The upper part (10) of the support is fastened on the covering grating (2), the lower part (9) exhibiting the standing surface (7). The two parts (9, 10) can be adjusted relative to one another between various positions, each adjustment position corresponding to a different support height. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Entwässerungsrinne weist eine dem Entwässerungskanalquerschnitt entsprechende U-profilförmige Abflusssrinne (1) auf, deren seitliche, die Wände bildenden Schenkel wasserdurchlässig sind. Sie ist mit einem Abdeckrost (2) für die Abflusssrinne (1) versehen, dessen Neigung in Rinnenlängsrichtung einstellbar ist. Zur Vereinfachung der Einstellung der Neigung des Abdeckrostes (2) ist vorgesehen, dass unterseitig am Abdeckrost (2) mindestens zwei Stützen (3) befestigt sind. Jede Stütze (3) ist mit einer Standfläche (7) versehen und zweiteilig ausgebildet. Der obere Teil (10) der Stütze ist am Abdeckrost (2) befestigt, wobei der untere Teil (9) die Standfläche (7) aufweist. Die beiden Teile (9, 10) sind relativ zueinander zwischen verschiedenen Lagen verstellbar, wobei jede Verstelllage einer anderen Stützenhöhe entspricht. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 13/04; **E03F 5/06**

IPC 8 full level

E03F 5/06 (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/06 (2013.01); **E04D 13/0445** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 3214442 A1 19831103 - HAURATON GMBH BETONWARENFABRIK [DE]
- [Y] EP 0133839 A2 19850306 - HEYLER ALBERT
- [PA] CH 682162 A5 19930730 - POLY BAUELEMENTE AG [CH]

Cited by

DE102008030026B4; US5758462A; EP2299015A1; DE102004049944A1; EP0905332A1; EP1647642A3; DE102004049944B4; EP2243886A1; NL2002767C2; WO2015032698A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0606606 A1 19940720; **EP 0606606 B1 19971203**; AT E160841 T1 19971215; DE 59307785 D1 19980115

DOCDB simple family (application)

EP 93120262 A 19931216; AT 93120262 T 19931216; DE 59307785 T 19931216