

Title (en)
Slotted channel

Title (de)
SCHLITZRINNE

Title (fr)
Rigole à fente

Publication
EP 2617907 A2 20130724 (DE)

Application
EP 13151673 A 20130117

Priority
AT 500072012 A 20120119

Abstract (en)
The gutter has a gutter body (1) extending with respect to a slot-like gutter aperture (5) and exhibiting a triangular cross-section. Slotted walls (4) laterally limit the gutter aperture, and supporting flanges (7) support a floor cover and form a ceiling (2) of the gutter body. The slotted walls project from the supporting flanges, and passage apertures (10) for seeping liquid are formed in an edge area of the ceiling of the gutter body. The slotted walls are spaced from each other by a spacer (6), and bow-shaped mounting plates (11) are arranged on two sides of the gutter body.

Abstract (de)
Es wird eine Schlitzrinne mit einem abgekanteten Rinnenprofil beschrieben, das einen gegenüber einer schlitzartigen Rinnenöffnung (2) erweiterten Rinnenkörper (1) und seitlich von den die Rinnenöffnung (2) begrenzenden Schlitzwänden (6) abstehende Aufnahmeschenkel (8) für einen Bodenbelag (9) aufweist. Um vorteilhafte Konstruktionsverhältnisse zu sichern, wird vorgeschlagen, dass die durch eine einwärts gerichtete Abkantung der Längswände (4) des Rinnenkörpers (1) gebildete Rinnendecke (5) die Aufnahmeschenkel (8) bildet, von denen die abgekanteten Schlitzwände (6) aufragen, und dass in den Aufnahmeschenkeln (8) Durchtrittsöffnungen (11) für Sickerflüssigkeit vorgesehen sind. sind.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E03F 5/0401** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01); **E03F 2005/0414** (2013.01)

Cited by
DE102015105084A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2617907 A2 20130724; **EP 2617907 A3 20151104**; **EP 2617907 B1 20171220**; AT 512480 A1 20130815; AT 512480 B1 20131115; DK 2617907 T3 20180319; PL 2617907 T3 20180530; SI 2617907 T1 20180531

DOCDB simple family (application)
EP 13151673 A 20130117; AT 500072012 A 20120119; DK 13151673 T 20130117; PL 13151673 T 20130117; SI 201330971 T 20130117