

Title (en)
Multi-part gutter

Title (de)
Ablaufrinne aus mehreren zusammengesteckten Teilen

Title (fr)
Gouttière en plusieurs parties

Publication
EP 2677089 A1 20131225 (DE)

Application
EP 12172813 A 20120620

Priority
EP 12172813 A 20120620

Abstract (en)
The gutter has a u-shaped base part (2) comprising a base limited on both sides by two base wall connecting pieces. The connecting pieces enclose right angles with the base. Left and right side wall portions (5, 5') are identically formed, separated from the base part and mounted on the sole wall connecting pieces such that the side wall portions with the base form a u-shaped gutter. The side wall portions are selectively mounted on the sole wall connecting pieces and comprises a lower wall end connected to the sole wall connecting pieces.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine aus mehreren Einzelteilen zusammengesteckte Ablaufrinne, bei der die Seitenwandteile (5, 5') auf ein U-förmiges Sohlenteil (2) mit einer Sohle (4) und beidseits anschliessenden Sohlenwandstützen (3, 3')derart aufgesteckt werden, dass sich die Teile zu einem U-förmigen Rinnenquerschnitt ergänzen. Der Vorteil dieser Steckrinnen liegt darin, dass diese in ihrer demontierten Form gelagert und transportiert werden können, wobei das Transport- bzw. Lagervolumen deutlich reduziert ist. Um den Fertigungsaufwand zu reduziert sind das linke und rechte Seitenwandteil (5, 5') identisch ausgebildet und können daher mit demselben Werkzeug gefertigt werden. In weiterer Ausgestaltung können mehrere Seitenwandteile zur Erhöhung des Entwässerungsquerschnittes übereinander gesteckt oder durch Aufstecken einer Rinnenkrone auch ein geschlossener Entwässerungsquerschnitt erzeugt werden.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19745480 A1 19990422 - KESSEL BERNHARD [DE]
• EP 1849924 B1 20090923 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 202005004634 U1 20050609 - HAURATON BETONWAREN [DE]
• [XA] DE 102005008819 A1 20060907 - MIESLER ERIK [DE], et al

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 2677089 A1 20131225; EP 2799634 A2 20141105; EP 2799634 A3 20150211

DOCDB simple family (application)
EP 12172813 A 20120620; EP 14159240 A 20120620