

Title (en)

Stone element for the construction of multi-line gutters, paving strips

Title (de)

Steinelement zur Erstellung von mehrzeiligen Rinnen, Pflasterstreifen

Title (fr)

Élément en pierre pour la réalisation de gouttières multi-lignes, de bandes de pavés

Publication

EP 2775031 A1 20140910 (DE)

Application

EP 14000723 A 20140228

Priority

DE 102013003727 A 20130305

Abstract (en)

The stone element (1) has a common base with two base stone heads (2-4) that are separated by contraction joints (13). The stone heads are arranged offset from each other in axial direction of gutter and formed of different lengths. The respective strip-shaped spacers (5, 6, 10, 11) are arranged in the outer end portions vertical to axis side surfaces of stone heads. The spacers are arranged on opposite side surfaces and contacted with spacers of adjacent stone elements in installed state to form closure in lateral direction.

Abstract (de)

Es wird ein Steinelement zur Erstellung von mehrzeiligen Rinnen, Pflasterstreifen etc. mit einem gemeinsamen Sockel und mindestens zwei vom Sockel ausgehenden Steinköpfen, die voneinander durch Scheinfugen getrennt sind, beschrieben. Die mindestens zwei Steinköpfe sind in Achsrichtung der zu erstellenden Rinne bzw. des zu erstellenden Streifens treppenartig versetzt zueinander angeordnet, wobei die Steinköpfe in Achsrichtung unterschiedlich lang ausgebildet sind. In den Endbereichen der senkrecht zur Achse verlaufenden Seitenflächen der Randsteinköpfe ist je ein leistenförmiger Abstandshalter angeordnet, wobei die Abstandshalter von benachbarten aneinandergesetzten Steinelementen in seitlicher Richtung einen Verschluss für Fugenmaterial bilden. Mit einem derartigen Steinelement lassen sich Rinnen bzw. Streifen in geradliniger oder gekrümmter Ausführungsform verlegen.

IPC 8 full level

E01C 5/06 (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E01C 5/06 (2013.01); **E01C 11/229** (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01); **E01C 2201/065** (2013.01); **E01C 2201/162** (2013.01)

Citation (search report)

- [X1] DE 29614953 U1 19961114 - STUDIO SCHROEDER & PARTNER [CH]
- [X1] DE 10205135 A1 20030821 - KOMBILITH GMBH ENTWICKLUNG & VERWERTUNG [DE]
- [X1] DE 20103301 U1 20010523 - STANCIU TRAIAN FLORIN [DE]

Cited by

EP3199704A1

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 2775031 A1 20140910; EP 2775031 B1 20160420; DE 102013003727 A1 20140911; ES 2583402 T3 20160920

DOCDB simple family (application)

EP 14000723 A 20140228; DE 102013003727 A 20130305; ES 14000723 T 20140228