

Title (en)
Gutter element

Title (de)
Rinnen/Streifenelement

Title (fr)
Élément de caniveau

Publication
EP 1873312 A2 20080102 (DE)

Application
EP 07012434 A 20070626

Priority
DE 102006029880 A 20060628

Abstract (en)
The gutter/strip unit (1) has a spacer (4) at a side surface (2) running perpendicular to a gutter/strip axis and another spacer (5) at an opposite side surface (3). The former spacer is arranged and displaced inwards at a small amount at the former side surface, and the latter spacer is arranged and displaced inwards at a small amount at the latter side surface opposite to the former spacer. The spacers work together by two units, and are dimensioned in such a manner that the spacers ensure a closing of a gap/rabbet both with straight shifting and with curved shifting till a limited angle.

Abstract (de)
Es werden ein Rinnen/Streifenelement und eine zugehörige Rinne/ein Streifen beschrieben. Das Rinnen/Streifenelement weist auf einer senkrecht zur Rinnen/Streifenachse verlaufenden ersten Seitenfläche einen ersten Abstandshalter und auf der gegenüberliegenden zweiten Seitenfläche einen zweiten Abstandshalter auf. Auf der ersten oder zweiten Seitenfläche besitzt es ferner mindestens einen dritten Abstandshalter. Der erste Abstandshalter ist an der Kante der ersten Seitenfläche angeordnet, während der zweite Abstandshalter gegenüber dem ersten Abstandshalter geringfügig nach innen versetzt angeordnet ist, wobei jeweils ein erster und zweiter Abstandshalter von zwei aneinandergesetzten Elementen zusammenwirken, die derart dimensioniert sind, dass sie sowohl bei geradliniger Verlegung als auch bei Bogenverlegung bis zu einem Grenzwinkel einen Fugenabschluss gewährleisten.

IPC 8 full level
E01C 11/22 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01C 11/229 (2013.01); **E01C 2201/02** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1873312 A2 20080102; **EP 1873312 A3 20091104**; **EP 1873312 B1 20111221**; AT E538251 T1 20120115; DE 102006029880 A1 20080131

DOCDB simple family (application)
EP 07012434 A 20070626; AT 07012434 T 20070626; DE 102006029880 A 20060628