

Title (en)
DRAINAGE GUTTER

Title (de)
ENTWÄSSERUNGSRINNE

Title (fr)
CANIVEAU

Publication
EP 3290603 A1 20180307 (DE)

Application
EP 16186880 A 20160901

Priority
EP 16186880 A 20160901

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Entwässerungsrinne, die entweder einstückig oder durch das Zusammenfügen eines Rinnenkörpers (2) mit einer Zarge (5) entsteht. Die Zarge weist an ihrer Oberkante eine Umkantung (6) auf, an welche sich eine Innenwange (8) und eine von dieser senkrecht abstehende Auflagefläche (7) anschliessen. Unterhalb der Auflagefläche (7) ist an die Zarge ein U-förmiges, die Auflagefläche untergreifendes Stützprofil (11) angeformt, dessen erste U-Flanke (10) mit der Auflagefläche (7) verbunden ist und dessen zweite U-Flanke (12) an der Rinnenwandung anliegt. Zudem können Lasttraversen (15) eine zusätzliche Querversteifung der Entwässerungsrinne bewirken.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19511206 A1 19960208 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• EP 2851477 A1 20150325 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]
• DE 102007010073 A1 20070906 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] US 2014110007 A1 20140424 - HUMPHRIES DEREK [US], et al
• [XY] DE 29808197 U1 19980820 - HAURATON BETONWAREN [DE]
• [XY] DE 9400242 U1 19940317 - HAURATON BETONWAREN [DE]
• [XY] US 2004240941 A1 20041202 - SIEBER MICHAEL [DE], et al
• [Y] DE 20200509 U1 20020321 - ANRIN ANROECHTER RINNE GMBH [DE]
• [Y] DE 19856689 A1 20000615 - HESTAG BAUELEMENTE ENTWAESSERU [CH]

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 3290603 A1 20180307; **EP 3290603 B1 20200401**; EP 3527734 A1 20190821; EP 3527734 B1 20200304

DOCDB simple family (application)
EP 16186880 A 20160901; EP 19163774 A 20160901