

Title (en)  
Drainage body with cleaning recesses

Title (de)  
Entwässerungskörper mit Reinigungsausnehmungen

Title (fr)  
Corps de drainage doté d'encoches pour le nettoyage

Publication  
**EP 1867795 A1 20071219 (DE)**

Application  
**EP 07110311 A 20070614**

Priority  
DE 102006028188 A 20060616

Abstract (en)  
The body e.g. gutter (10), has a watercourse (18) that is surrounded at two opposite sides of gutter side pieces (14, 16). The side pieces carry frames (20, 22) for retaining a covering grill (38). A horizontal side piece (24) of the frames and the gutter side pieces are provided with recesses (28, 30), where the recesses extend transverse to a longitudinal extension of the gutter side pieces larger than 10 percentage of a depth of the horizontal side piece. The recess (30) extends in the gutter side pieces partially below the recess (28) in the horizontal side piece.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Entwässerungskörper (10) mit einem Wassereinlauf (18), der zumindest an zwei gegenüberliegenden Seiten von Randschenkeln (14, 16) umgeben ist, die jeweils eine Zarge (20, 22) zur Aufnahme eines Abdeckelements (38) tragen. Die horizontalen Schenkel (24) der Zargen als auch die Randschenkel sind mit Ausnehmungen (28, 30) versehen, welche sich quer zur Längserstreckung des Randschenkels mehr als 10 % der Tiefe der horizontalen Zargenschenkel (24) erstrecken. Weiterhin erstrecken sich die Ausnehmungen (30) in den Randschenkeln sich zumindest teilweise unterhalb der Ausnehmungen (28) in den horizontalen Zargenschenkeln.

IPC 8 full level  
**E03F 3/04** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 11/227** (2013.01); **E03F 3/046** (2013.01)

Citation (search report)  
• [XA] DE 3516654 A1 19861113 - PASSAVANT WERKE [DE]  
• [XA] DE 202006003162 U1 20060601 - HAURATON BETONWAREN [DE]  
• [X] EP 1524373 A1 20050420 - DAKOTA METAL PLASTIC WORKS LLC [US]

Cited by  
CN103882791A

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 1867795 A1 20071219**; DE 102006028188 A1 20071227; RU 2007122335 A 20081220; RU 2435910 C2 20111210

DOCDB simple family (application)  
**EP 07110311 A 20070614**; DE 102006028188 A 20060616; RU 2007122335 A 20070615