

Title (en)  
Drainage channel

Title (de)  
Entwässerungsrinne

Title (fr)  
Caniveau d'écoulement

Publication  
**EP 1559839 A1 20050803 (DE)**

Application  
**EP 04405052 A 20040127**

Priority  
EP 04405052 A 20040127

Abstract (en)

Drainage gutter has a body (1) with channel (2) which has two lengthwise running sides, covering grate (6,7,8) and middle sections (3,5) to attach the grate on at least one side. The middle sections are shaped so that the covering grate can be slid in between the two sides of the channel on assembly and so that the middle sections fasten the covering grate along its lengthwise direction. In order to increase tolerance area in respect of the width of the gutter, a spacing part forming a ridge can be fitted to it.

Abstract (de)

Eine Entwässerungsrinne weist einen Rinnenkörper (1) mit einer Zarge (2) mit zwei in Längsrichtung verlaufenden Zargenseiten, einen in der Zarge (2) angeordneten Abdeckrost (6, 7, 8) und Mittel (3, 5) zur Befestigung des Abdeckrostes (6, 7, 8) an mindestens einer ersten der zwei Zargenseiten auf. Diese Mittel (3, 5) zur Befestigung des Abdeckrostes (6, 7, 8) sind so geformt, dass der Abdeckrost (6, 7, 8) bei seiner Montage in Längsrichtung zwischen die zwei Zargenseiten einführbar ist und dass die Mittel (3, 5) den Abdeckrost (6, 7, 8) in Längsrichtung der Rinne fixieren. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E03F 5/06; E01C 11/22**

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

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

Citation (search report)

- [X] EP 0476672 A1 19920325 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [X] WO 02090675 A1 20021114 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE], et al
- [A] DE 4403159 A1 19950803 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
- [A] CH 678639 A5 19911015 - VON ROLL AG

Cited by  
EP1860244B1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1559839 A1 20050803**

DOCDB simple family (application)  
**EP 04405052 A 20040127**