

Title (en)
Channel for removal of surface waters

Title (de)
Gerinne zur Abfuhr von Oberflächenwässern

Title (fr)
Canal pour l'évacuation des eaux de surface

Publication
EP 2728077 A1 20140507 (DE)

Application
EP 13005125 A 20131028

Priority
AT 11752012 A 20121102

Abstract (en)
The channel (1) has a lower portion (2), which comprises a discharge channel (3), and an upper portion (4), which is arranged in an operating position above the lower portion. The lower portion comprises side walls (12) extending on both sides of the discharge channel and laterally spaced from the discharge channel, particularly parallelly extending next to the drainage channel. A filling space (13) is provided, which partially surrounds the drainage channel for laterally delimiting the filling of the concrete. An independent claim is included for an arrangement for removing of surface water.

Abstract (de)
Gerinne (1) zur Abfuhr von Oberflächenwässern mit zumindest einem Unterteil (2), welches zumindest eine Ablaufrinne (3) aufweist, und zumindest einem, in einer Betriebsstellung über dem Unterteil (2) angeordneten Oberteil (4), wobei das Unterteil (2) beidseits der Ablaufrinne (3) und seitlich beabstandet von der Ablaufrinne (3), vorzugsweise parallel, neben der Ablaufrinne (3) verlaufende Seitenwände (12) aufweist, welche einen, die Ablaufrinne (3) zumindest teilweise umgebenden, Einfüllraum (13) für das Einfüllen von Beton seitlich begrenzen.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **E04G 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E03F 5/0401** (2013.01); **E04G 15/061** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] WO 2007123329 A1 20071101 - JO SUNG-RAE [KR]
• [XY] NL 9001669 A 19920217 - INGBUREAU ORANJEWOUD B V
• [Y] DE 10122467 A1 20021114 - SCHMIDT HELMUT [DE], et al
• [X] WO 2012073123 A1 20120607 - BELHE ANAND [IN]
• [X] US 2008095582 A1 20080424 - ARISTEO AGOSTINO [US]

Cited by
CN113585427A

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 2728077 A1 20140507; **EP 2728077 B1 20180606**; AT 513278 A4 20140315; AT 513278 B1 20140315

DOCDB simple family (application)
EP 13005125 A 20131028; AT 11752012 A 20121102