

Title (en)  
Drainage trough system

Title (de)  
Muldensystem

Title (fr)  
Système du caniveau

Publication  
**EP 2468969 A2 20120627 (DE)**

Application  
**EP 11185809 A 20111019**

Priority  
DE 102010061554 A 20101223

Abstract (en)  
The system (1) includes a cover unit (11) for covering the upper side of the channel main portion (10) made of plastic material. A frame (12) is located on the side walls (15) of the channel main portion so as to enclose the side walls. A pin is inserted into the pin receivers (17) so that the upper side of the frame is introduced into the side walls.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Muldensystem (1) zum Abführen von Wasser im Straßen- und Wegebau, zur Hofentwässerung und dergleichen, mit einem Rinnenkörper (10) und wenigstens einer Abdeckeinheit (11) zur oberseitigen Abdeckung des Rinnenkörpers (10), wobei die Abdeckeinheit (11) einen Rahmen (12) und ein Abdeckelement (13) aufweist. Um ein Muldensystem (1) zu schaffen, das einen vereinfachten Aufbau aufweist und das eine verbesserte Anordnung der Abdeckeinheiten (11) auf dem Rinnenkörper (10) ermöglicht, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der Rahmen (12) Umgriffe (14) aufweist, mit denen der Rahmen (12) auf Seitenwände (15) des Rinnenkörpers (10) aufsetzbar ist und die die Seitenwände (15) wenigstens oberseitig umschließen und wobei der Rahmen (12) in den Umgriffen (14) angeordnete Zapfen (16) aufweist, die in Zapfenaufnahmen (17) einsetzbar sind, welche oberseitig in den Seitenwänden (15) eingebracht sind.

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); **E03F 2005/061** (2013.01); **E03F 2005/063** (2013.01); **E03F 2005/065** (2013.01)

Cited by  
EP3954838A1; US2017247873A1; US10294655B2; GB2549493A; EP3243969A1; GB2549493B; CN104619930A; JP2015527513A; RU2614641C2; AU2013311596B2; US9745733B2; WO2014037488A1; WO2014037555A1

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 2468969 A2 20120627**; **EP 2468969 A3 20141231**; **EP 2468969 B1 20180314**; DE 102010061554 A1 20120628;  
DE 102010061554 B4 20160428; PL 2468969 T3 20180928

DOCDB simple family (application)  
**EP 11185809 A 20111019**; DE 102010061554 A 20101223; PL 11185809 T 20111019