

Title (en)
Seal system

Title (de)
Entwässerungsrinne mit dichtem Stoßbereich

Title (fr)
Système d'étanchéification

Publication
EP 2899324 A1 20150729 (DE)

Application
EP 14152486 A 20140124

Priority
EP 14152486 A 20140124

Abstract (de)
Vorgeschlagen wird eine Ausbildung der Stoßverbindung von Entwässerungsrinnen dahingehend, dass die Verbindung durch zusätzliche Verbindungselemente (7,8,9,11,12) in allen drei einander orthogonalen Raumachsen gegeneinander gesichert und hierdurch ein erhöhter Anpressdruck zwischen den einander zu verbindenden Entwässerungsrinnen (1,2) im Stoßbereich der Verbindung aufgebaut wird, der mit oder ohne Zwischenlage geeigneter Dichtungselemente für eine hinreichende Abdichtung der Stoßverbindung sorgt.

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

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

Citation (applicant)
• DE 19520801 C1 19961031 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• DE 102005020753 A1 20061109 - MEA MEISINGER AG [DE]
• DE 9319836 U1 19940317 - HAURATON BETONWAREN [DE]

Citation (search report)
• [YA] EP 1719848 A2 20061108 - MEA MEISINGER AG [DE]
• [Y] DE 202011000491 U1 20110609 - HAURATON GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 19731585 A1 19990128 - BIRCO BAUSTOFFWERK GMBH [DE]
• [Y] US 3225545 A 19651228 - FLEGEL GEORGE J

Cited by
CN113474511A; EP3992383A2; US11933034B2; WO2020169216A1

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 2899324 A1 20150729; EP 2899324 B1 20160817; EP 2899325 A1 20150729; EP 2899325 B1 20190821

DOCDB simple family (application)
EP 14152486 A 20140124; EP 15152028 A 20150121