

Title (en)
DRAINAGE CHANNEL

Title (de)
ENTWÄSSERUNGSRINNE

Title (fr)
CANIVEAU D'ÉCOULEMENT

Publication
EP 3216930 A1 20170913 (DE)

Application
EP 17157795 A 20170224

Priority

- DE 102016103296 A 20160224
- DE 102016106962 A 20160414
- DE 102017101789 A 20170130

Abstract (de)

Um eine Entwässerungsrinne (10; 10'; 10"; 10'') mit einem U-Steg als Rinnenboden (101) und sich daran beiderseits anschließenden U-Schenkeln als Seitenteile (102) mit daran lösbar festgelegten, höhenverstellbaren Füßchen (202) an den Enden von Stützen (201) bereitzustellen, die hinsichtlich des abzuführenden Volumens an Wasser einstellbar ist, wird vorgeschlagen, - dass der Rinnenboden (101) Durchlässe für die Stützen (201) der Füßchen (202) aufweist, - dass die bezüglich der Füßchen (202) entgegengesetzt angeordneten Enden der Stützen (201) an einem quer zur Erstreckung der Entwässerungsrinne (10) vorgesehenen Bügel (30) festgelegt sind und - dass zwischen jedem Seitenteil (102) und den beiden Enden des Bügels (30) eine an diesen festgelegte, parallel zum angrenzenden Seitenteil (102) höhenverschiebbare Rinnenvertiefung (40) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01); **E04D 13/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E04D 13/0445** (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0980942 A2 20000223 - REICHLMEIER METALLPROFILE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [Y] DE 202005001609 U1 20050707 - SCHNEIDER FRANZ [DE], et al
- [YA] DE 202006009404 U1 20070823 - SITA BAUELEMENTE [DE]
- [Y] EP 1191148 A1 20020327 - WIEHE WILHELM [DE], et al
- [A] DE 20309898 U1 20040212 - REICHLMEIER METALLPROFILE GMBH [DE]
- [A] DE 29607127 U1 19970821 - GUTJAHR WALTER [DE]
- [A] EP 1001101 A2 20000517 - HESTAG BAUELEMENTE ENTWAESSERU [CH]

Cited by
CZ309983B6; CN110700561A; EP4257764A1; DE102018122167A1; CN110886435A; EP4008845A1; CN114592576A

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 3216930 A1 20170913; EP 3216930 B1 20221109

DOCDB simple family (application)
EP 17157795 A 20170224