

Title (en)
Slot channel with a groove profile

Title (de)
Schlitzrinne mit einem Rinnenprofil

Title (fr)
Rainure de fente dotée d'un profil de fente

Publication
EP 2233654 A2 20100929 (DE)

Application
EP 10002486 A 20100310

Priority
DE 202009003283 U 20090311

Abstract (en)
The slotted channel (1) has a channel profile, where the channel profile has a channel base (3), lateral channel walls (4), a slot-like channel opening (7) and connection flanges (5) projecting at the channel walls for a covering arranged on the connection flanges. The channel opening is arranged flush with the side edges (8) facing the channel walls of the projecting connection flanges and is limited by the side edges. The side edges form overflow edges (9) partially joining in the channel opening. An independent claim is also included for a shower tray with a drainage device.

Abstract (de)
Eine Schlitzrinne (1) mit einem Rinnenprofil (2), das einen Rinnenboden (3), seitliche Rinnenwände (4), eine schlitzartige Rinnenöffnung (7) und an den Rinnenwänden (4) abstehende Anschlussflansche (5) für einen auf den Anschlussflanschen (5) anordnenbaren Belag aufweist, ist so ausgestaltet, dass die Rinnenöffnung (7) bündig mit den Rinnenwänden (4) zugewandten Seitenkanten (8) der abstehenden Anschlussflansche (5) angeordnet ist und von den Seitenkanten (8) begrenzt wird, und dass die Seitenkanten (8) mindestens abschnittsweise in die Rinnenöffnung (7) mündende Überlaufkanten (9) bilden, so dass eine seitlich eindringende Feuchtigkeit in die Rinnenöffnung (7) abfließen kann. Das Rinnenprofil (2) kann einstückig oder mehrteilig ausgestaltet sein. Die Rinnenwände (4) weisen mindestens bereichsweise in einem Abstand zu der Rinnenöffnung (7) einen größeren Abstand zueinander als unmittelbar an der Rinnenöffnung (7) auf. Die Schlitzrinne (1) weist ein auf die Anschlussflansche (5) aufsetzbares Oberteil (15) mit Seitenwänden (18) auf, wobei die Seitenwände (18) in einem an die Anschlussflansche (5) angrenzenden Bereich Durchlassöffnungen (19) aufweisen. An mindestens zwei gegenüberliegenden Seitenwänden (18) des Oberteils (15) sind seitlich abgewinkelte, auf den Anschlussflanschen (5) des Rinnenprofils (2) aufsetzbare Stützflansche (20) angeordnet sind.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E03F 5/0401** (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 5/0409** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1719849 A2 20061108 - ASCHL ROMAN [AT]

Cited by
CN104343179A; EP2390431B1

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202009003283 U1 20100729; EP 2233654 A2 20100929; EP 2233654 A3 20130605

DOCDB simple family (application)
DE 202009003283 U 20090311; EP 10002486 A 20100310