

Title (en)
FLOOR DRAIN

Title (de)
BODENABLAUF

Title (fr)
AVALOIR DU PLANCHER

Publication
EP 3854951 A1 20210728 (DE)

Application
EP 21152553 A 20210120

Priority
DE 202020100376 U 20200124

Abstract (en)
[origin: CA3106918A1] PATENT APPLICATION DOCKET NO. 2460-212.CA ABSTRACT OF THE DISCLOSURE A floor drain includes a channel body defining a longitudinal direction and including two outflow channels which extend parallel to each other, each having a channel bottom and two channel walls. A connecting bar extends horizontally and connects the upper mutually facing longitudinal edges of the channel walls. An outflow opening interrupts the connecting bar and the channel walls directly connected thereto. An outflow fitting is arranged below the channel body and surrounds the outflow opening in the circumferential direction. At least one slat-like connecting element is detachably mounted on the channel body and is designed in such a way that it continues the connecting bar and the channel walls in the region interrupted by the outlet opening. 23 Date Recue/Date Received 2021-01-22

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bodenablauf (1) mit einem eine Längsrichtung (L) definierenden Rinnenkörper (2), der zwei sich parallel zueinander erstreckende Ablaufrinnen (4), die jeweils einen Rinnenboden (5) und zwei Rinnenwände (6) aufweisen, einen die oberen zueinander weisenden Längskanten der Rinnenwände (6) miteinander verbindenden, sich horizontal erstreckenden Verbindungssteg (7) und eine Ablauföffnung (12) umfasst, die den Verbindungssteg (7) und die an diesen unmittelbar angebundenen Rinnenwände (6) unterbricht, einem unterhalb des Rinnenkörpers (2) angeordneten, die Ablauföffnung (12) umfänglich einfassenden Ablaufstutzen (3) und einem stabartig ausgebildeten, lösbar auf den Rinnenkörper (2) aufsetzbaren Verbindungselement (17), das derart ausgestaltet ist, dass es den Verbindungssteg (7) und die Rinnenwände (6) im durch die Ablauföffnung (12) unterbrochenen Bereich fortsetzt.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03F 5/0408 (2013.01 - EP US); **E03F 3/046** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
DE 202010002763 U1 20110727 - SCHLUETER SYSTEMS KG [DE]

Citation (search report)
• [A] DE 102017103785 A1 20180823 - DALLMER GMBH & CO KG [DE]
• [A] EP 2756137 B1 20180606 - VIEGA TECH GMBH & CO KG [DE]

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)
DE 202020100376 U1 20210427; CA 3106918 A1 20210724; DK 3854951 T3 20220607; EP 3854951 A1 20210728; EP 3854951 B1 20220504; ES 2919852 T3 20220728; MX 2021000879 A 20211104; PL 3854951 T3 20220905; PT 3854951 T 20220623; US 11536016 B2 20221227; US 2021355671 A1 20211118

DOCDB simple family (application)
DE 202020100376 U 20200124; CA 3106918 A 20210122; DK 21152553 T 20210120; EP 21152553 A 20210120; ES 21152553 T 20210120; MX 2021000879 A 20210121; PL 21152553 T 20210120; PT 21152553 T 20210120; US 202117155490 A 20210122