

Title (en)

Drainage device for assembling to a floor plate with an opening for drainage water and assembly of such a drainage device to a floor plate

Title (de)

Ablaufvorrichtung für die Anordnung an einer Bodenplatte mit einer Öffnung für Abwasser sowie Anordnung einer derartigen Ablaufvorrichtung an einer Bodenplatte

Title (fr)

Dispositif d'écoulement pour montage à une plaque de plancher avec une ouverture pour eau d'écoulement et ensemble d'un tel dispositif d'écoulement à une plaque de plancher

Publication

EP 1674629 A2 20060628 (DE)

Application

EP 05027930 A 20051220

Priority

- DE 102004063420 A 20041223
- DE 102005036576 A 20050801
- DE 102005013943 A 20050326

Abstract (en)

Drainage installation has pipe pieces (29,30) movable relative to each other, so that through the relative motion an opening (16) in the ground plate and an upper inflow opening (36) of the installation can at least in part be covered. The pipe parts have flanges stretching radially to the exterior which are sealed off against one another through using seals (34,35).

Abstract (de)

Ablaufvorrichtung für die Anordnung an einer Bodenplatte (1), wobei die Ablaufvorrichtung in einem zumindest teilweise im Boden montierten Zustand zumindest zwei derart relativ zueinander bewegbare Rohrstücke (29, 30) umfasst, dass durch eine Relativbewegung der Rohrstücke (29, 30) zueinander eine Öffnung (16) in der Bodenplatte und die obere Einlauföffnung (36) der Ablaufvorrichtung zumindest teilweise miteinander zur Deckung gebracht werden können. Dabei weisen die Rohrstücke (29, 30) sich radial nach außen erstreckende Flansche (31, 32) auf, die durch Dichtungen (34, 35) gegeneinander abgedichtet sind.

IPC 8 full level

E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03F 5/0408 (2013.01 - EP US); **E03F 5/0409** (2013.01 - EP US); **E03F 2005/0413** (2013.01 - EP US); **E03F 2005/0415** (2013.01 - EP US); **E03F 2005/0416** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/6988** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

GB 2210392 A 19890607 - GATIC AUSTRALIA PTY LIMITED [AU]

Cited by

DE102017128464A1; DE102016116530A1; DE102008052285A1; WO2015036968A1; EP2105545A1; CN113216363A; BE1021904B1; EP3428354A1; CN105765135A; RU2668576C1; EP2206839A1; EP2177677A3; DE102008052285B4; GB2473159A; GB2473159B; US11802398B2; WO2018114231A1; EP2177677A2; EP3327210A1; EP3848522A1; DE102009031844A1; US10400435B2; WO2009144479A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1674629 A2 20060628; **EP 1674629 A3 20081015**; **EP 1674629 B1 20150722**; US 2007017578 A1 20070125; US 2009077735 A1 20090326; US 7472719 B2 20090106; US 8146616 B2 20120403

DOCDB simple family (application)

EP 05027930 A 20051220; US 29264908 A 20081124; US 31408505 A 20051222