

Title (en)
Floor drain, in particular for shower on grade

Title (de)
Bodenablauf, insbesondere für bodengleiche Dusche

Title (fr)
Siphon de sol, notamment pour douche plain-pied

Publication
EP 2159337 A2 20100303 (DE)

Application
EP 09163771 A 20090625

Priority
DE 202008011272 U 20080825

Abstract (en)
The drainage has a cup-shaped drainage housing (1.1), which has connection free base component (1.2) formed in jacket or cup shaped. The drainage has a connection (1.5) arranged laterally and has an inlet opening (1.3) at its upper side. The base component is connected with the drainage housing in height adjustable and liquid-tight manner. An immersion nozzle (2) is formed from two pipe sections (2.1,2.2), which are coaxially rotated or slid together for changing an axial length of the immersion nozzle.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Ablauf (1), insbesondere für bodengleiche Duschen, mit einem topfförmigen Ablaufgehäuse (1.1), das einen schalen- oder topfförmig ausgebildeten, anschlussstutzenfreien Bodenteil (1.2), einen seitlich angeordneten Anschlussstutzen (1.5) und an seiner Oberseite eine Zulauföffnung (1.3) aufweist, und einem Tauchrohrelement (2), das über die Zulauföffnung in das Ablaufgehäuse einsetzbar ist und mit diesem einen Geruchverschluss definiert. Um einen solchen Ablauf an unterschiedliche Einbausituationen flexibel anpassen zu können, so dass die Bauhöhe, Sperrwasserhöhe sowie Ablaufleistung des Ablaufs variabel einstellbar sind, sieht die Erfindung vor, dass der Bodenteil (1.2) höhenverstellbar und flüssigkeitsdicht mit dem Ablaufgehäuse (1.1) verbunden ist, und dass das Tauchrohrelement (2) aus mindestens zwei Rohrabschnitten (2.1, 2.2) gebildet ist, die zur Veränderung der Axiallänge des Tauchrohrelements (2) zueinander koaxial verdrehbar oder verschiebbar sind.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0408 (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01); **E03F 2005/0418** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2007110595 A2 20071004 - MCALPINE & CO LTD [GB], et al
• DE 202005012802 U1 20051110 - EISENBERG GMBH SANITAERTECHNIK [DE]
• DE 202005017965 U1 20070329 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP2426283A3; EP3351698A1; DE102011107817A1

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 TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2159337 A2 20100303; **EP 2159337 A3 20110511**; **EP 2159337 B1 20131030**; DE 202008011272 U1 20100211; DK 2159337 T3 20140127; ES 2438006 T3 20140115; PL 2159337 T3 20140331; PT 2159337 E 20131210

DOCDB simple family (application)
EP 09163771 A 20090625; DE 202008011272 U 20080825; DK 09163771 T 20090625; ES 09163771 T 20090625; PL 09163771 T 20090625; PT 09163771 T 20090625