

Title (en)
Flushmountable floor drain for shower room

Title (de)
Bodengleiche Ablaufvorrichtung für Einbau in Dusche oder Nasszelle

Title (fr)
Dispositif d'écoulement à même le sol pour une douche

Publication
EP 2184415 A1 20100512 (DE)

Application
EP 09175032 A 20091104

Priority
CH 17532008 A 20081110

Abstract (en)
The unit (30) has two adjustable fastening brackets, where each bracket has a bracket element, which intervenes from the top in a drain channel (17) and is fastened with a fastening unit (33). The channel exhibits an oblong slot in an upper area to supply liquid from the top to the channel and to drain the liquid. Each of the brackets has another bracket element fastened to a vertical wall (20). The elements are adjustably fastened to each other by a fastening unit (35) so as to temporarily fasten a draw-off tap to the wall and to align the draw-off tap.

Abstract (de)
Versenkt einbaubare Ablaufrinne (10), die mit einem Abfluss (33) strömungstechnisch verbindbar ist, wobei die Ablaufrinne (10) einen länglichen Ablaufkanal (30) aufweist, der in einem oberen Bereich mindestens einen Durchlassbereich (31.1) hat, um im eingebauten Zustand eine Flüssigkeit von oben her durch die Ablaufrinne (10) dem Abfluss (33) zuführen zu können. Ausserdem ist mindestens ein erster Längskragen (31.2) vorgesehen, der sich entlang einer ersten Längsseite des Durchlassbereichs (31.1) erstreckt. Unterhalb des ersten Längskragens (31.2) ist eine Zarge (60) mit einer Vertikalfläche (61) angeordnet, wobei die Zarge (60) verschiebbar mit der Ablaufrinne (10) verbunden ist. Im Bereich des ersten Längskragens (31.2) ist ein flexibler Dichtstreifen (36) angeordnet, wobei sich ein Teil des flexiblen Dichtstreifens (36) zwischen dem ersten Längskragen (31.2) und der Zarge (60) befindet.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01); **A47K 3/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0408 (2013.01); **E03F 5/0409** (2013.01); **E03F 2005/0415** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 0173231 A1 20011004 - NIELSEN CLAUD DYRE [DK]

Citation (search report)
• [A] WO 0173231 A1 20011004 - NIELSEN CLAUD DYRE [DK]
• [A] DE 202006012825 U1 20061228 - ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]
• [A] US 6014780 A 20000118 - JUREK WALDEMAR ROBERT [US], et al

Cited by
EP3553237A1; EP3690157A1; EP2806075A1; EP3540138A1; NL2020591B1; WO2017067718A1; WO2017067717A1; US10519636B2; US11499324B2; EP2759646B1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2184415 A1 20100512; EP 2184415 B1 20160127; CH 700262 A2 20100730; CH 700262 B1 20140815

DOCDB simple family (application)
EP 09175032 A 20091104; CH 4322010 A 20090403