

Title (en)

Use of a floor drain

Title (de)

Verwendung eines Bodenablaufs

Title (fr)

Utilisation d'une bouche d'égout

Publication

EP 2159336 A1 20100303 (DE)

Application

EP 09015326 A 20070629

Priority

- EP 09015326 A 20070629
- EP 07405184 A 20070629

Abstract (en)

The drain (9) has an inlet housing (12) arranged above an opening of a flow cup, where the inlet housing is opened. Vertical walls (4, 8) are closed at a wall drain opening (13), and the inlet housing is attached to the wall drain opening of the vertical walls. The inlet housing collects ground water supplied to a channel, and the flow cup is inserted into the vertical walls. The ground water is collected behind the wall drain opening, and is conveyed into the flow cup. The inlet housing comprises a removable cover (11) i.e. plate closed with a front side of the walls.

Abstract (de)

Die Erfindung weist eine sich vertikal erstreckende Ablauföffnung (13) für das wegzuführende Duschwasser auf. Nach der Ablauföffnung (13) ist ein Geruchsverschluss (14) angeordnet, der an eine Entsorgungsleitung (19) anschließbar ist. Die Ablaufvorrichtung (13) besitzt ein Einlaufgehäuse (12), das in eine vertikale Wand (8, 4) einbaubar ist und das einen hinter der Ablauföffnung (13) angeordneten Raum (18) für eine Revision des Geruchsverschlusses (14) bildet. Vorzugsweise ist auf das Einlaufgehäuse (12) frontseitig eine Abdeckung (11) aufgesetzt, die für eine Revision des Geruchsverschlusses (14) abnehmbar ist. Die Erfindung ermöglicht eine einfache Herstellung einer Dusche mit einer in einer Wand angeordneten Ablauföffnung (13).

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/0408 (2013.01 - EP US); **E03F 5/0406** (2013.01 - EP US); **E03F 5/0408** (2013.01 - EP US); **E03F 2005/0413** (2013.01 - EP US);
E03F 2005/0416 (2013.01 - EP US); **E03F 2005/0418** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1775395 A1 20070418 - GEBERIT TECHNIK AG [CH]
- GB 2315211 A 19980128 - BELDORE LTD [GB]

Citation (search report)

- [XY] US 6014780 A 20000118 - JUREK WALDEMAR ROBERT [US], et al
- [Y] US 3457568 A 19690729 - AMATRUDA JOSEPH A
- [A] DE 9001977 U1 19900426

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 MT NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 2009187 A1 20081231; EP 2009187 B1 20100505; AT E467005 T1 20100515; DE 202007018862 U1 20090723;
DE 202007019020 U1 20100401; DE 502007003662 D1 20100617; DK 2009187 T3 20100816; DK 2159336 T3 20130701;
EP 2159336 A1 20100303; EP 2159336 B1 20130522; ES 2344369 T3 20100825; ES 2411913 T3 20130709; PL 2009187 T3 20101029;
PL 2159336 T3 20130930; PT 2009187 E 20100729; SI 2009187 T1 20100930; US 2009000025 A1 20090101; US 8001629 B2 20110823

DOCDB simple family (application)

EP 07405184 A 20070629; AT 07405184 T 20070629; DE 202007018862 U 20070629; DE 202007019020 U 20070629;
DE 502007003662 T 20070629; DK 07405184 T 20070629; DK 09015326 T 20070629; EP 09015326 A 20070629; ES 07405184 T 20070629;
ES 09015326 T 20070629; PL 07405184 T 20070629; PL 09015326 T 20070629; PT 07405184 T 20070629; SI 200730314 T 20070629;
US 16405708 A 20080629