

Title (en)

Floor drain, in particular a shower drain

Title (de)

Bodenablauf, insbesondere in Form einer Duschrinne

Title (fr)

Siphon de sol en particulier sous forme d'une rainure de douche

Publication

EP 1908887 A1 20080409 (DE)

Application

EP 07115374 A 20070831

Priority

DE 202006014959 U 20060927

Abstract (en)

The floor drain has frames (1) and a carrier (2) inserted into the frames, where the frames and an outer edge of the carrier form an intake slot (4) i.e. circulating intake slot. The carrier is provided with a glass plate (5) in its upper side, where an outer edge of the plate is locked with the outer edge of the carrier and laterally overlaps the outer edge of the carrier. The plate and the frames form an upper intake slot (6), to which the intake slot is attached. The plate is a surface-treated glass plate and is manufactured from safety glass i.e. foil laminated glass.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bodenablauf für Nassbereiche, insbesondere in Form einer Duschrinne, mit einem Rahmen (1, 1') und einem in den Rahmen von oben einsetzbaren Träger (2, 2'), wobei der Rahmen und der Außenrand des Trägers einen Einlaufschlitz (4), vorzugsweise einen umlaufenden Einlaufschlitz bilden. Erfindungsgemäß ist der Träger oberseitig mit einer Glasplatte (5, 5') versehen, deren Außenrand geschliffen oder abgerundet ist, wobei der Außenrand der Glasplatte bündig mit dem Außenrand des Trägers (2, 2') abschließt oder den Außenrand des Trägers (2, 2') seitlich überragt. Die Glasplatte (5, 5') und der Rahmen (1, 1') bilden dabei einen oberen Einlaufschlitz (6), an den sich der durch den Rahmen (1, 1') und den Außenrand des Trägers gebildete Einlaufschlitz (4) anschließt.

IPC 8 full level

E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 5/0408 (2013.01); **E03F 2005/0413** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 202005004087 U1 20050519 - KESSEL GMBH [DE]
- [A] DE 3313898 A1 19841025 - FETSCH SYLVESTER
- [A] US 5458769 A 19951017 - JOHANNESSEN JORGEN M [DK]

Cited by

CN103015501A; ES2431647A1; CN103485398A; CN108487424A; EP3260625A1; EP2262958A4; EP2700761A1; US8661574B2; EP2628855A1; WO2010093290A1

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1908887 A1 20080409; EP 1908887 B1 20091209; AT E451507 T1 20091215; DE 202006014959 U1 20080214;
DE 502007002245 D1 20100121; DK 1908887 T3 20100419; ES 2335936 T3 20100406; PL 1908887 T3 20100531; PT 1908887 E 20100204;
RU 2007135737 A 20090410; RU 2380490 C2 20100127

DOCDB simple family (application)

EP 07115374 A 20070831; AT 07115374 T 20070831; DE 202006014959 U 20060927; DE 502007002245 T 20070831;
DK 07115374 T 20070831; ES 07115374 T 20070831; PL 07115374 T 20070831; PT 07115374 T 20070831; RU 2007135737 A 20070926