

Title (en)
Drain fittings for showers or bathtubs

Title (de)
Ablaufgarnitur für Duschen oder Badewannen

Title (fr)
Garniture d'écoulement pour douches ou baignoires

Publication
EP 2014840 A2 20090114 (DE)

Application
EP 08103885 A 20080509

Priority
DE 202007009710 U 20070710

Abstract (en)
The fitting has a drain body (1) comprising or forming a drain trap, and an adapter piece for connecting to a wastewater disposal line (12). A connecting piece (11) is formed on the drain body and the adapter piece for connection of a drain tube (10). The drain body is connected with the adapter piece by the drain tube, where a free cross-section of the drain tube is larger than a free cross-section of other drain tube with circular cross-section. The connection piece comprises a pipe joint (14).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur für Duschen oder Badewannen, mit einem einen Geruchverschluss bildenden oder aufweisenden Ablaufkörper (1) und einem Übergangsstück (11) zum Anschluss an eine Abwasserleitung (12), wobei an dem Ablaufkörper und dem Übergangsstück jeweils mindestens ein Anschlussstutzen (7, 8, 19, 20) zum Anschluss eines Ablaufrohres angeformt ist. Um bei einer solchen Ablaufgarnitur eine möglichst hohe Ablaufleistung zu erzielen, ohne die Bauhöhe sowie Baubreite der Ablaufgarnitur zu erhöhen und ohne die Höhe des Abgangsstutzens am Ablaufkörper gegenüber dem unter der Dusche oder Badewanne befindlichen Rohfußboden zu reduzieren, sieht die Erfindung vor, dass der Ablaufkörper (1) mit dem Übergangsstück (11) über ein einzelnes Ablaufrohr oder mehrere Ablaufrohre (9, 10) verbunden ist, dessen/deren freier Querschnitt größer als der freie Querschnitt eines herkömmlichen einzelnen Ablaufrohres mit kreisrundem Querschnitt ist.

IPC 8 full level
E03C 1/20 (2006.01); **E03C 1/22** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/20 (2013.01); **E03C 1/22** (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 2005/0416** (2013.01)

Citation (applicant)

- JP 2001248197 A 20010914 - JS CORP, et al
- JP H06306903 A 19941101 - ARON KASEI KK
- DE 19909138 A1 20000907 - CORRECTA GMBH [DE]
- JP 2002088842 A 20020327 - KASEI CO C I, et al

Cited by
NO337435B1; WO2015093972A1

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007009710 U1 20081120; EP 2014840 A2 20090114; EP 2014840 A3 20100825; EP 2014840 B1 20210224

DOCDB simple family (application)
DE 202007009710 U 20070710; EP 08103885 A 20080509