

Title (en)

OUTLET DEVICE WITH ACTUATABLE DRAIN PLUG

Title (de)

ABLAUFGARNITUR MIT HEB- UND SENKBAREM ABLAUFSTOPFEN

Title (fr)

GARNITURE D'ÉVACUATION POURVUE DE BOUCHON DE VIDANGE POUVANT ÊTRE SOULEVÉ ET ABAISSÉ

Publication

EP 3354808 A1 20180801 (DE)

Application

EP 17201983 A 20171116

Priority

DE 202017100472 U 20170130

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur, insbesondere für eine Badewanne, mit einem eine Einlassöffnung (2) aufweisenden Ablaufgehäuse (4), einem heb- und senkbaren Ablaufstopfen (6) zum dichtenden Schließen der Einlassöffnung (2), wobei der Ablaufstopfen (6) an seiner Unterseite mit mindestens einem Führungs- und Kraftübertragungselement (8) versehen ist, und wobei das Ablaufgehäuse (4) einen Hebemechanismus (10) aufweist, der zum Heben des Ablaufstopfens (6) auf das Führungs- und Kraftübertragungselement (8) einwirkt. Damit eine solche Ablaufgarnitur zur Anordnung an einer nicht-kreisrunden, vorzugsweise länglichen und/oder schmalen Bodenablauföffnung einer Wanne, insbesondere Badewanne (36) geeignet ist und bei einer schmalen Bodenablauföffnung der Wanne (36) dennoch eine hohe Ablaufleistung sowie eine zuverlässige Ablaufstopfen-Schließfunktion bietet, schlägt die Erfindung vor, dass die Einlassöffnung (2) des Ablaufgehäuses (4) eine von einer kreisrunden Einlassöffnung abweichende Form, vorzugsweise eine im Wesentlichen ovale, längliche oder rechteckige Form aufweist, wobei der Ablaufstopfen (6) eine zu der Form der Einlassöffnung (2) korrespondierende Form aufweist, und wobei der Ablaufstopfen (6) verdrehsicher in dem Ablaufgehäuse (4) gelagert ist.

IPC 8 full level

E03C 1/23 (2006.01); **E03C 1/264** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/2302 (2013.01); **E03C 1/264** (2013.01)

Citation (search report)

- [I] WO 9011414 A1 19901004 - IDEAL STANDARD [DE]
- [A] DE 202015101073 U1 20150320 - KALDEWEI FRANZ GMBH & CO [DE]
- [A] DE 202012103312 U1 20131204 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Cited by

JP2021169755A; JP2020183648A

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202017100472 U1 20180503; DK 3354808 T3 20201109; EP 3354808 A1 20180801; EP 3354808 B1 20201021; ES 2831382 T3 20210608

DOCDB simple family (application)

DE 202017100472 U 20170130; DK 17201983 T 20171116; EP 17201983 A 20171116; ES 17201983 T 20171116