

Title (en)

DRAIN FITTING, IN PARTICULAR FOR A SHOWER TRAY OR IN THE FORM OF A FLOOR DRAIN

Title (de)

ABLAUFARMATUR, INSBESONDERE FÜR EINE DUSCHWANNE ODER IN FORM EINES BODENABLAUFS

Title (fr)

ROBINETTERIE D'ÉVACUATION, EN PARTICULIER POUR UN BAC DE DOUCHE OU SOUS LA FORME D'UN ÉVACUATION AU SOL

Publication

EP 3835499 A2 20210616 (DE)

Application

EP 20208520 A 20201119

Priority

DE 102019131566 A 20191122

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Ablaufarmatur (1), insbesondere für Duschwannen, mit einem eine Einlauföffnung (5) und einen Auslass (6) aufweisenden Ablaufgehäuse, (4) einem der Einlauföffnung zugeordneten ring- oder flanschförmigen Befestigungselement (8) und einem zwischen der Einlauföffnung (5) und dem Auslass (6) ausgebildeten Geruchverschluss, wobei der Auslass (6) als Rohrstutzen (4.1) zum Anschluss einer Abwasserrohrleitung ausgebildet ist. Da normgerecht hergestellte Abwasserrohrleitungen in der Praxis verschiedene Anschlussdurchmesser (Nennweiten) aufweisen, werden gattungsgemäße Ablaufarmaturen in verschiedenen Ausführungen angeboten, die sich voneinander zumindest hinsichtlich des Anschlussmaßes ihres Rohrstutzens unterscheiden. Dementsprechend existiert bei gattungsgemäßen Ablaufarmaturen eine hohe Modellanzahl, die relativ hohe Herstellungs- sowie Lagerkosten verursacht. Um die Kosten zu reduzieren, sieht die Erfindung vor, dass der Rohrstutzen (4.1) einen äußeren Rohrabchnitt (4.11) und einen innerhalb des äußeren Rohrabchnitts (4.11) angeordneten inneren Rohrabchnitt (4.12) aufweist, wobei die Rohrabchnitte (4.11, 4.12) radial voneinander beabstandet sind. Die erfindungsgemäße Ablaufarmatur (1) weist somit mindestens zwei ineinander liegende Rohrabchnitte auf, die sich hinsichtlich ihres Anschlussdurchmessers voneinander unterscheiden, so dass auf der Baustelle entschieden werden kann, mit welchem Anschlussdurchmesser die Ablaufarmatur verbaut wird.

IPC 8 full level

E03C 1/22 (2006.01); **E03C 1/264** (2006.01); **E03C 1/29** (2006.01); **E03F 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/22 (2013.01); **E03C 1/264** (2013.01); **E03C 1/29** (2013.01); **E03F 5/0407** (2013.01); **E03F 5/0408** (2013.01); **E03F 5/041** (2013.01); **E03F 2005/0418** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0365789 A1 19900502 - VIEGENER II FA FRANZ [DE]
- EP 2363543 B1 20120829 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
- EP 2149643 B1 20120215 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

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)

EP 3835499 A2 20210616; **EP 3835499 A3 20210818**; **EP 3835499 B1 20230816**; DE 102019131566 A1 20210527; DE 102019131566 B4 20210701; ES 2956262 T3 20231218

DOCDB simple family (application)

EP 20208520 A 20201119; DE 102019131566 A 20191122; ES 20208520 T 20201119