

Title (en)
INLET DEVICE, TUB BODY AND METHOD

Title (de)
EINLAUFVORRICHTUNG, WANNENKÖRPER UND VERFAHREN

Title (fr)
DISPOSITIF D'ADMISSION, CORPS DE BAIGNOIRE ET PROCÉDÉ

Publication
EP 3988724 A1 20220427 (DE)

Application
EP 21198935 A 20210924

Priority
DE 102020128119 A 20201026

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Einlaufvorrichtung zum Befüllen eines Wannenkörpers, insbesondere einer Sanitärwanne, Badewanne, Duschwanne und/oder Whirlpoolwanne, umfassend ein Düsengehäuse (11), das einen Boden (12) mit wenigstens einer Durchgangsöffnung (13) für ein Fluid aufweist, ein von einem Fluid durchströmbares, zwischen einer Schließposition (S') und einer Offenposition (O') axial bewegliches Düsenelement (14), das in dem Düsengehäuse (11) angeordnet ist und an einem dem Boden (12) zugewandten axialen Ende einen Kolben (15) mit wenigstens einem Fortsatz (16) aufweist, wobei der wenigstens eine Fortsatz (16) und die wenigstens eine Durchgangsöffnung (13) jeweils derart angeordnet sind, dass der wenigstens eine Fortsatz (16) in der Schließposition (S') des Düsenelements (14) wenigstens abschnittsweise in die wenigstens eine Durchgangsöffnung (13) des Bodens (12) hinein bewegbar ist.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01); **B05B 1/00** (2006.01); **E03C 1/048** (2006.01); **E04H 4/16** (2006.01); **F16K 21/00** (2006.01); **A61H 33/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B05B 1/323 (2013.01); **E03C 1/04** (2013.01); **E03C 1/048** (2013.01); **E04H 4/169** (2013.01); **A61H 33/0087** (2013.01); **E03C 2201/80** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2108750 B1 20160803 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [A] EP 1685821 A2 20060802 - VILLEROY & BOCH [DE]
• [A] DE 3744984 A1 19911121 - SCHUESSLER GUENTER [DE]
• [A] DE 102010047719 A1 20110825 - DESCH KURT MICHAEL [DE]
• [A] US 4322860 A 19820406 - GOULD HENRY D

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 3988724 A1 20220427; **EP 3988724 B1 20230118**; DE 102020128119 A1 20220428

DOCDB simple family (application)
EP 21198935 A 20210924; DE 102020128119 A 20201026