

Title (en)
OUTLET DEVICE FOR SHOWERS OR BATHTUBS

Title (de)
ABLAUFGARNITUR FÜR DUSCH- ODER BADEWANNEN

Title (fr)
GARNITURE D'ÉCOULEMENT POUR DOUCHES OU BAIGNOIRES

Publication
EP 3208395 A1 20170823 (DE)

Application
EP 17000246 A 20170215

Priority
DE 102016001746 A 20160216

Abstract (de)
Ablaufgarnitur für Dusch- oder Badewannen bestehend aus einer Duschwanne (2) mit einer Bodenwand (1), wobei das Abwasser in ein Einlaufteil (25) einleitbar ist, in dem ein drehend angetriebenes Flügelrad (36) angeordnet ist, welches das Abwasser verdichtet einem Ablaufstutzen (14) zuführt, wobei das Flügelrad (36) auf einer nach oben gerichteten Stehachse (46) drehbar gelagert ist, die fußseitig auf der Deckwand (23) einer den Antriebsmotor (19) aufnehmenden Innenhülse (18) befestigt ist und deren nicht abgestützter, freier Teil mit radialem Spiel in das topfförmige Einlaufteil (25) eingreift.

IPC 8 full level
E03F 5/22 (2006.01); **E03C 1/122** (2006.01); **F04D 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/1227 (2013.01); **E03F 5/22** (2013.01); **F04D 29/4273** (2013.01); **F04D 29/628** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2011131503 A1 20111027 - VIEGA GMBH & CO KG [DE], et al
• DE 202008011354 U1 20100211 - ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XP] AT 516201 A1 20160315 - VITERMA HANDELS GMBH [AT]
• [X] WO 2011131503 A1 20111027 - VIEGA GMBH & CO KG [DE], et al
• [X] DE 202008011354 U1 20100211 - ILLBRUCK SANITAERTECHNIK GMBH [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 3208395 A1 20170823; EP 3208395 B1 20200819; DE 102016001746 A1 20170817; DK 3208395 T3 20201123

DOCDB simple family (application)
EP 17000246 A 20170215; DE 102016001746 A 20160216; DK 17000246 T 20170215