

Title (en)

SHOWER WITH IMPROVED WARM-UP BEHAVIOR, METHOD EMPLOYING THE SAME AND ITS USE

Title (de)

DUSCHE MIT VERBESSERTEM WARMLAUFVERHALTEN, EIN DIESE EINSETZENDES VERFAHREN UND DEREN VERWENDUNG

Title (fr)

DOUCHE À RÉGIME DE RÉCHAUFFAGE AMÉLIORÉ, PROCÉDÉ DE MISE EN PLACE DE LADITE DOUCHE ET SON UTILISATION

Publication

EP 3441532 A1 20190213 (DE)

Application

EP 18184808 A 20180720

Priority

DE 102017118372 A 20170811

Abstract (de)

Ein Duschsystem beinhalten als Komponenten: a. einen Wasserauslass; b. einen Thermostatregler; c. eine den Wasserauslass und den Thermostatregler verbindende Leitung; d. eine mit dem Thermostatregler verbundene Heißwasserzuleitung; e. eine mit dem Thermostatregler verbundene Kaltwasserzuleitung; f. eine mit dem Thermostatregler verbundene Abwasserleitung; wobei der Thermostatregler zum temperaturabhängig Einstellen eines ersten und eines weiteren Zustand eingerichtet und ausgebildet ist; wobei in dem ersten Zustand die Heißwasserzuleitung und die Kaltwasserzuleitung mit der Abwasserleitung verbunden sind; wobei in dem weiteren Zustand die Heißwasserzuleitung und die Kaltwasserzuleitung mit der Leitung verbunden sind, eine dieses Duschsystem einsetzendes Verfahren sowie die Verwendung dieses Duschsystems.

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01); **E03C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/0408 (2013.01); **E03C 1/06** (2013.01); **E03B 7/045** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102015000015 A1 20160707 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)

- [XII] WO 2014206685 A1 20141231 - BETGEM B V [NL]
- [XII] EP 2962612 A1 20160106 - BETGEM HOLDING B V [NL]
- [XII] AT 500552 A1 20060115 - DUENNLEDER WERNER [DE]
- [XII] WO 2017111593 A1 20170629 - HAMWELLS HOLDING B V [NL]

Cited by

EP4194628A1

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 3441532 A1 20190213; DE 102017118372 A1 20190214

DOCDB simple family (application)

EP 18184808 A 20180720; DE 102017118372 A 20170811