

Title (en)

HOUSEHOLD APPLIANCE FOR DISPENSING LIQUID WITH A DISCHARGE CONDUIT

Title (de)

HAUSHALTSGERÄT ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEIT MIT EINER ABLASSLEITUNG

Title (fr)

APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À LA DISTRIBUTION DE LIQUIDE AU MOYEN D'UNE CONDUITE D'ÉVACUATION

Publication

EP 3366849 A1 20180829 (DE)

Application

EP 18153563 A 20180126

Priority

DE 102017203109 A 20170227

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) zur Ausgabe von Flüssigkeit, mit einer Ausgabeeinheit (2) zum Ausgeben der Flüssigkeit, welche eine Sanitärarmatur ist, mit einer Anschlussvorrichtung (4) zum Anschließen des Haushaltsgeräts (1) an ein geräteexternes Wassernetz (5), und mit zumindest einem zur Anschlussvorrichtung (4) separaten Wassertemperierungssystem (9), mit welchem ein von dem geräteexternen Wassernetz (5) dem Wassertemperierungssystem (9) zugeführtes Wasser temperierbar ist, wobei das Wassertemperierungssystem (9) eine Leitungseinheit (17, 27) aufweist, mit welcher das Wassertemperierungssystem (9) mit der Ausgabeeinheit (2) verbunden ist, und mit einer zur Leitungseinheit (17, 27) separaten Leitungseinrichtung (6), mit welcher das Wasser des geräteexternen Wassernetzes (5) direkt von der Anschlussvorrichtung (4) zu der Ausgabeeinheit (2) leitbar ist, wobei das Wassertemperierungssystem (9) an eine zum Leiten eines temperierten Wassers aus dem Wassertemperierungssystem (9) aufweisenden Flüssigkeit angeordneten Leitung (10) der Ausgabeeinheit (2) mündet und von der Leitung (10) eine zu dieser Leitung (10) separate Ablassleitung (29) zum Ablassen der nach einem Ausgabevorgang der Flüssigkeit in der Leitung (10) verbliebenen restliche Flüssigkeit abzweigt.

IPC 8 full level

E03B 7/04 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/044** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03B 7/045 (2013.01); **E03C 1/0411** (2013.01); **E03C 1/044** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102013002857 A1 20140821 - GROHE AG [DE]
- DE 102008006255 A1 20090806 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)

- [Y] WO 2014190994 A1 20141204 - JB ARMATUR APS [DK]
- [Y] WO 9420784 A1 19940915 - SHERINGHAM INVESTMENTS PTY LTD [AU], et al
- [IAY] WO 2009035319 A1 20090319 - VERWOERT JURGEN [NL]
- [Y] US 2016326729 A1 20161110 - JONES KAZUKO HOKUMEN [US], et al
- [YA] EP 2604760 A1 20130619 - FINANC DE LA MOTHE [FR]
- [A] EP 2672027 A1 20131211 - DAALDEROP BV [NL]
- [A] EP 2472150 A1 20120704 - GM RUBINETTERIE S R L [IT]

Cited by

EP3901104A1; WO2021213943A1

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 3366849 A1 20180829; EP 3366849 B1 20211124; DE 102017203109 A1 20180830

DOCDB simple family (application)

EP 18153563 A 20180126; DE 102017203109 A 20170227