

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE FOR DISPENSING LIQUID WITH A HOT WATER SYSTEM AND A SEPARATE COOLED WATER SYSTEM

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEIT MIT EINEM HEISSWASSERSYSTEM UND EINEM DAZU SEPARATEN GEKÜHLTWASSERSYSTEM

Title (fr)
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À DISTRIBUER DU LIQUIDE POURVU D'UN SYSTÈME D'EAU CHAUDE ET D'UN SYSTÈME DE REFOUDISSEMENT SÉPARÉ CORRESPONDANT

Publication
EP 3366848 A1 20180829 (DE)

Application
EP 18155116 A 20180205

Priority
DE 102017203111 A 20170227

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgesät (1) zur Ausgabe von Flüssigkeit, mit einer Ausgabeeinheit (2) zum Ausgeben der Flüssigkeit, welche als Sanitärarmatur ausgebildet ist, mit einer Anschlussvorrichtung (4) zum Anschließen des Haushaltsgesäts (1) an ein geräteexternes Wassernetz (5), und mit einem Heißwassersystem (11), mit welchem ein von dem geräteexternen Wassernetz (5) zugeführtes Wasser erhitzbar ist, wobei das Heißwassersystem (11) mit einer Leitungseinheit (17) mit der Ausgabeeinheit (2) verbunden ist und in der Leitungseinheit (17) ein Ventil (20) angeordnet ist, und mit einer Leitungseinrichtung (6), mit welcher das Wasser des geräteexternen Wassernetzes (5) direkt von der Anschlussvorrichtung (4) zu der Ausgabeeinheit (2) leitbar ist, wobei das Haushaltsgesät (1) ein Gekühltwassersystem (12) aufweist, mit welchem ein von dem geräteexternen Wassernetz (5) zugeführtes Wasser kühlbar ist, wobei das Gekühltwassersystem (12) mit einer Leitungseinheit (27) mit der Ausgabeeinheit (2) verbunden ist und in der Leitungseinheit (27) ein Ventil (28) angeordnet ist, wobei das Haushaltsgesät (1) eine Steuereinheit (34) aufweist, mit welcher die Ventile (20, 28) in den Leitungseinheiten (17, 27) des Heißwassersystems (11) und des Gekühltwassersystems (12) gleichzeitig in einen geöffneten Zustand bringbar sind, so dass über die Ausgabeeinheit (2) eine Mischflüssigkeit, die aus der Flüssigkeit des Heißwassersystems (11) und aus der Flüssigkeit des Gekühltwassersystems (12) mischbar ist, ausgegbar ist.

IPC 8 full level
E03B 1/04 (2006.01); **E03B 7/04** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/044** (2006.01)

CPC (source: EP)
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] DE 102013002236 A1 20140814 - GROHE AG [DE]
• [Y] EP 1170424 A2 20020109 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
• [A] WO 2009035319 A1 20090319 - VERWOERT JURGEN [NL]

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 3366848 A1 20180829; EP 3366848 B1 20200527; DE 102017203111 A1 20180830

DOCDB simple family (application)
EP 18155116 A 20180205; DE 102017203111 A 20170227