

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE FOR DISPENSING LIQUID WITH A HOT WATER SYSTEM AS DISINFECTION DEVICE FOR A COOLED WATER SYSTEM

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT ZUR AUSGABE VON FLÜSSIGKEIT MIT EINEM HEISSWASSERSYSTEM ALS DESINFEKTIONSEINRICHTUNG FÜR EIN GEKÜHLTWASSERSYSTEM

Title (fr)
APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DESTINÉ À DISTRIBUER DU LIQUIDE POURVU D'UN SYSTÈME D'EAU CHAUDE EN TANT QUE DISPOSITIF DE DÉSINFECTION POUR UN SYSTÈME DE REFROIDISSEMENT

Publication
EP 3366850 A1 20180829 (DE)

Application
EP 18155122 A 20180205

Priority
DE 102017203112 A 20170227

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät (1) zur Ausgabe von Flüssigkeit, mit einer Ausgabeeinheit (2) zum Ausgeben der Flüssigkeit, mit einer Anschlussvorrichtung (4) zum Anschließen des Haushaltsgeräts (1) an ein geräteexternes Wassernetz (5), und mit einem Gekühltwassersystem (12), mit welchem ein von dem geräteexternen Wassernetz (5) zugeführtes Wasser kühlbar ist, und mit einer Desinfektionseinrichtung, welche zum Desinfizieren zumindest von Teilbereichen zumindest des Gekühltwassersystems (12) ausgebildet ist, wobei das Haushaltsgerät (1) ein zum Gekühltwassersystem (12) separates Heißwassersystem (11) aufweist, mit welchem ein von dem geräteexternen Wassernetz (5) zugeführtes Wasser erhitzen und zur Ausgabe an der Ausgabeeinheit (2) bereitstellbar ist, wobei das Heißwassersystem (11) in einem zu einem Ausgabemodus unterschiedlichen Desinfektionsmodus des Haushaltsgeräts (1) als Desinfektionseinrichtung arbeitet und das erhitze Wasser als Desinfektionsmedium zum Desinfizieren von zumindest Teilbereichen des Gekühltwassersystems (12) und/oder einer zum Gekühltwassersystem (12) separaten Leitungsvorrichtung (6) bereitgestellt ist.

IPC 8 full level
E03C 1/044 (2006.01); **B67D 1/07** (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01); **E03C 1/10** (2006.01); **F24D 17/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0411 (2013.01); **E03C 1/044** (2013.01); **E03C 1/10** (2013.01); **F24D 17/0073** (2013.01); **B67D 2001/075** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 19618319 C2 20020207 - HERAEUS MED GMBH [DE]
• DE 102013002857 A1 20140821 - GROHE AG [DE]
• DE 102008006255 A1 20090806 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)
• [XDYI] DE 19618319 A1 19971113 - MEDAP MEDIZINISCHE APPARATE GM [DE]
• [X] US 2016023880 A1 20160128 - FORTE YEHUDA [IL], et al
• [X] US 6143258 A 20001107 - TAMURA SHIGEKI [JP], et al
• [A] EP 2672027 A1 20131211 - DAALDEROP BV [NL]
• [A] US 4005804 A 19770201 - DREIBELBIS RICHARD C
• [Y] WO 9420784 A1 19940915 - SHERINGHAM INVESTMENTS PTY LTD [AU], et al
• [Y] WO 2014190994 A1 20141204 - JB ARMATUR APS [DK]

Cited by
EP3835497A1; NL2025742B1; IT201900023877A1; EP3933125A1; NL2025741B1; WO2021245589A1; WO2020160916A1; WO2020160917A1

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 3366850 A1 20180829; EP 3366850 B1 20210519; DE 102017203112 A1 20180830

DOCDB simple family (application)
EP 18155122 A 20180205; DE 102017203112 A 20170227