

Title (en)

Water-guiding household device and method for operating same

Title (de)

Wasserführendes Hausgerät und Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Hausgerätes

Title (fr)

Appareil ménager transportant de l'eau et procédé de fonctionnement d'un appareil ménager transportant de l'eau

Publication

EP 2286710 A2 20110223 (DE)

Application

EP 10171820 A 20100804

Priority

DE 102009028586 A 20090817

Abstract (en)

The household appliance has hot water connection with feed valve (15) to connect the household appliance to hot water network. An inlet line connects the feed valve to the water conducting component. A coldwater connection has feed valve (16) to connect the household appliance to cold water network and other inlet line connecting the feed valve to water conducting component. A temperature measurement facility is arranged in hot water connection measures the temperature of hot water from hot water network. An independent claim is included for method for operating household appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein wasserführendes Hausgerät (1) und ein Verfahren zum Betreiben eines wasserführenden Hausgerätes (1). Das Hausgerät (1) umfasst einen Warmwasseranschluss, der ein erstes Zulaufventil (15) zum Anschließen des Hausgerätes (1) an ein Warmwassernetz und eine das erste Zulaufventil (15) mit ein oder mehreren Wasser führenden Komponenten (2, 5, 6, 7, 10, 14) des Hausgerätes (1) verbindende erste Zulaufleitung (17) aufweist, und einen Kaltwasseranschluss, der ein zweites Zulaufventil (16) zum Anschließen des Hausgerätes (1) an ein Kaltwassernetz und eine das zweite Zulaufventil (16) mit den ein oder mehreren Wasser führenden Komponenten (2, 5, 6, 7, 10, 14) des Hausgerätes (1) verbindende zweite Zulaufleitung (18) aufweist. In dem Warmwasseranschluss ist eine erste Temperaturmessvorrichtung (22) angeordnet, die eingerichtet ist, die Temperatur des vom Warmwassernetz stammenden Warmwassers zu messen.

IPC 8 full level

A47L 15/42 (2006.01); **D06F 39/04** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47L 15/4217 (2013.01 - EP US); **A47L 15/4287** (2013.01 - EP US); **D06F 39/04** (2013.01 - EP US); **A47L 2301/04** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/03** (2013.01 - EP US); **A47L 2401/12** (2013.01 - EP US); **A47L 2501/01** (2013.01 - EP US); **D06F 39/088** (2013.01 - EP US); **Y10T 137/0329** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10226736 A1 20030102 - MARQUARDT GMBH [DE]
- EP 0860535 A2 19980826 - T & P SPA [IT]

Cited by

DE102017101802B4; EP2292133A3; DE102017101802A1; WO2017153276A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2286710 A2 20110223; **EP 2286710 A3 20170111**; DE 102009028586 A1 20110224; US 2011036413 A1 20110217

DOCDB simple family (application)

EP 10171820 A 20100804; DE 102009028586 A 20090817; US 84686310 A 20100730