

Title (en)
WASHING MACHINE, DEVICE FOR SUPPLYING WATER FOR A WASHING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A DEVICE FOR SUPPLYING WATER FOR A WASHING MACHINE

Title (de)
VORRICHTUNG ZUM ZULEITEN VON WASSER FÜR EINE WASCHMASCHINE, VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINER VORRICHTUNG ZUM ZULEITEN VON WASSER FÜR EINE WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE

Title (fr)
DISPOSITIF D'AMENÉE D'EAU POUR UNE MACHINE À LAVER, PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN DISPOSITIF D'AMENÉE D'EAU POUR UN LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE

Publication
EP 3623523 A1 20200318 (DE)

Application
EP 19194080 A 20190828

Priority
DE 102018122466 A 20180914

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (105) zum Zuleiten von Wasser für eine Waschmaschine. Die Vorrichtung (105) umfasst einen Wasserzulauf (115), einen Wassertank (205), eine Düsenleitung (210), eine Wassertankleitung (215), eine Wasserweiche (220) und eine Speicherwasserleitung (225). Der Wasserzulauf (115) ist ausgebildet, Wasser in die Waschmaschine einzuleiten. Der Wassertank (205) umfasst einen Eingang (230) und einen Ausgang (232). Der Wassertank (205) ist dazu ausgeformt, eingeleitetes Wasser zu speichern und einen Wärmeeintrag aus einer Umgebung der Waschmaschine zu ermöglichen. Die Düsenleitung (210) ist dazu ausgeformt, eingeleitetes Wasser zu einem Einspülkasten der Waschmaschine zu leiten. Die Wassertankleitung (215) ist mit dem Eingang (230) des Wassertanks (205) verbunden und dazu ausgeformt, das eingeleitete Wasser zu dem Wassertank (205) zu leiten. Die Wasserweiche (220) ist ausgebildet, in einer ersten Schaltposition Wasser von dem Wasserzulauf (115) in Richtung der Düsenleitung (210) zu leiten und in einer zweiten Schaltposition Wasser von dem Wasserzulauf (115) in Richtung der Wassertankleitung (215) zu leiten. Die Speicherwasserleitung (225) ist mit dem Ausgang (232) des Wassertanks (205) verbunden und dazu ausgeformt ist, gespeichertes Wasser von dem Wassertank (205) zu dem Einspülkasten zu leiten.

IPC 8 full level
D06F 39/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 39/088 (2013.01); **A47L 15/4291** (2013.01); **D06F 39/028** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3905222 A1 19900823 - KUSSMANN WOLFGANG [DE]

Citation (search report)

- [XII] EP 0914800 A2 19990512 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [XY] GB 2287961 A 19951004 - ZANUSSI ELETTRDOMESTICI [IT]
- [XII] EP 3372140 A1 20180912 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 69615310 T2 20020704 - CANDY SPA [IT]
- [Y] DE 102011083301 B3 20130207 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] EP 2684506 A1 20140115 - FAGORBRANDT SAS [FR]

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 3623523 A1 20200318; EP 3623523 B1 20210616; DE 102018122466 A1 20200319; ES 2878499 T3 20211119; PL 3623523 T3 20211122

DOCDB simple family (application)
EP 19194080 A 20190828; DE 102018122466 A 20180914; ES 19194080 T 20190828; PL 19194080 T 20190828