

Title (en)
Method for operating a washing machine and washing machine

Title (de)
Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine und Waschmaschine

Title (fr)
Procédé de fonctionnement d'un lave-linge et lave-linge

Publication
EP 2161365 A2 20100310 (DE)

Application
EP 09010893 A 20090826

Priority
DE 102008046465 A 20080909

Abstract (en)
The method involves activating a flooding device (17), which conveys a washing liquid (19) to an upper area from a lower area of a suds container (2), relative to an operative alignment position of a washing machine (1). The flooding device is activated within a washing phase in a time segment, and a heating body (7) is disconnected during the time segments. An independent claim is included for a washing machine.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine (1) mit einem Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit (19) zum Behandeln von Wäsche (8), einem Heizkörper (7) und einer Umfluteinrichtung (17), wobei das Verfahren eine Waschphase (Wa) mit eingeschaltetem Heizkörper (7) zum Erhitzen der Waschflüssigkeit (19) und aktivierter Umfluteinrichtung (17) umfasst, die die Waschflüssigkeit (19) aus dem unteren Bereich des Laugenbehälters (2) in den oberen Bereich, bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition der Waschmaschine (1), fördert. Um die Waschwirkung zu verbessern, ist die Umfluteinrichtung (17) innerhalb der Waschphase (Wa) in zumindest einem Zeitabschnitt (Aktiv) aktiviert und der Heizkörper (7) während dieses/dieser Zeitabschnitts/Zeitabschnitte ausgeschaltet (Aus). Die Erfindung betrifft ferner eine Waschmaschine mit einer Steuereinrichtung (18), die dafür konfiguriert ist, das Verfahren durchzuführen.

IPC 8 full level
D06F 33/02 (2006.01); **D06F 39/04** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 39/04 (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 3401899 A1 19850725 - LICENTIA GMBH [DE]
• GB 2204328 A 19881109 - UNILEVER PLC

Cited by
DE102012109840A1; DE102017219042A1; WO2019081225A1; CN107849777A; CN107849776A; DE102012109840B4; CN111263837A; EP3690117A1; EP2930261A1; RU2701256C1; DE102020111616A1; WO2017005390A1; WO2018007144A1; EP2933366A1; DE102015101456A1; EP2792779B1

Designated contracting state (EPC)
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)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2161365 A2 20100310; EP 2161365 A3 20140122; EP 2161365 B1 20150812; DE 102008046465 A1 20100311; ES 2548581 T3 20151019

DOCDB simple family (application)
EP 09010893 A 20090826; DE 102008046465 A 20080909; ES 09010893 T 20090826