

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 2930261 A1 20151014 (DE)

Application
EP 15161681 A 20150330

Priority
DE 102014105026 A 20140409

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter (3) zur Aufnahme von Waschflüssigkeit zum Behandeln von Wäsche (5), einer in dem Laugenbehälter (3) drehbar gelagerten Trommel (2) zur Aufnahme der Wäsche (5), einem Heizkörper (1) und einer Umfluteinrichtung (4) zum Fördern von Waschflüssigkeit aus einem unteren Bereich des Laugenbehälters (3) in einen oberen Bereich, bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition der Waschmaschine. Das Verfahren weist die Durchführung eines Waschprogramms mit einem Heizschritt und einem Nachwaschschritt auf. Während des Heizschritts ist ein Waschflüssigkeitspegel in dem Laugenbehälter (3) ausgebildet, sodass der Heizkörper (1) unterhalb des Waschflüssigkeitspegels und die Trommel (2) oberhalb des Waschflüssigkeitspegels liegt, bezogen auf die betriebsgemäße Aufstellposition der Waschmaschine, und wird Dampf mittels Betreiben des Heizkörpers (1) erzeugt. Die Umfluteinrichtung (4) wird während des Nachwaschschritts in Abhängigkeit von der Anwahltemperatur aktiviert. Die Erfindung betrifft ferner eine entsprechende Waschmaschine.

IPC 8 full level
D06F 33/02 (2006.01); **D06F 33/32** (2020.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/32 (2020.02 - EP US); **D06F 2101/12** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/16** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/10** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)
• [XA] EP 2348151 A1 20110727 - MIELE & CIE [DE]
• [A] EP 2161365 A2 20100310 - MIELE & CIE [DE]

Cited by
EP3623515A1; WO2019081225A1; WO2019007489A1

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 2930261 A1 20151014; EP 2930261 B1 20190807; DE 102014105026 A1 20151015

DOCDB simple family (application)
EP 15161681 A 20150330; DE 102014105026 A 20140409