

Title (en)
METHOD FOR TREATING CLOTHES IN A WASHING MACHINE WITH CIRCULATION PUMP SYSTEM AND WASHING MACHINE THEREFOR

Title (de)
VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE IN EINER WASCHMASCHINE MIT UMPUMPSYSTEM SOWIE WASCHMASCHINE HIERFÜR

Title (fr)
PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU LINGE DANS UN LAVE-LINGE À SYSTÈME DE POMPE DE TRANSVASEMENT AINSI QUE LAVE-LINGE CORRESPONDANT

Publication
EP 3508643 A1 20190710 (DE)

Application
EP 19150137 A 20190103

Priority
DE 102018200147 A 20180108

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Behandlung von Wäsche in einer Waschmaschine 1 mit einer Steuereinrichtung 4, einem Laugenbehälter 3, einer im Laugenbehälter 3 drehbar um eine Drehachse 18 gelagerten Trommel 2 zur Aufnahme von zu behandelnden Wäschestücken 8, einer Heizvorrichtung 15 sowie einer Pumpe 12 aufweisenden Umfluteinrichtung 9,12,14 in einer Spülphase nach einer Waschphase, wobei(a) mindestens eine Flüssigkeitsmenge qder im Laugenbehälter 3 und ggf. den Wäschestücken 8 enthaltenen wässrigen Flüssigkeit abgepumpt wird, so dass die Trommel 2 nicht mehr in die wässrige Flüssigkeit eintaucht;(b) die nach dem Schritt (a) im Laugenbehälter 3 vorhandene wässrige Flüssigkeit mittels der Heizvorrichtung 15 auf eine vorgegebene Temperatur Terhitzt wird;(c) die im Schritt (b) erhitze wässrige Flüssigkeit mittels der Umfluteinrichtung 9,12,14 auf die Wäschestücke 8 in der Trommel 2 gebracht wird; und(d) die auf diese Weise erwärmten Wäschestücke 8 durch Schleudern entwässert werden.Die Erfindung betrifft außerdem eine zur Durchführung des Verfahrens geeignete Waschmaschine 1.

IPC 8 full level
D06F 33/40 (2020.01); **D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/38 (2020.02 - EP); **D06F 33/40** (2020.02 - EP US); **D06F 35/005** (2013.01 - US); **D06F 2101/04** (2020.02 - US); **D06F 2101/14** (2020.02 - US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/08** (2020.02 - US); **D06F 2103/16** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/48** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 102014105026 A1 20151015 - MIELE & CIE [DE]
- DE 19828002 C2 20030327 - MIELE & CIE [DE]
- DE 3523824 A1 19870205 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 102013210129 A1 20141204 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [X] EP 2503048 A1 20120926 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] EP 2602373 A1 20130612 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] EP 2128322 A1 20091202 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]

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 3508643 A1 20190710; DE 102018200147 A1 20190711

DOCDB simple family (application)
EP 19150137 A 20190103; DE 102018200147 A 20180108