

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 3181749 A1 20170621 (DE)

Application
EP 16199539 A 20161118

Priority
DE 102015122082 A 20151217

Abstract (de)
Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter zur Aufnahme von Waschflüssigkeit, einer Trommel zur Aufnahme von Wäsche (51, 52, 53), einer Beladungsöffnung zum Beladen der Trommel mit der Wäsche (51, 52, 53) und einer Tür zum Verschließen der Beladungsöffnung, aufweisend eine Waschphase mit den Schritten Zuführen der Waschflüssigkeit in den Laugenbehälter bis zu einem ersten Waschflüssigkeitstand und Waschen der Wäsche (51) in einer ersten Teilwaschphase (1) mit einer ersten Teilwaschphasenzeitdauer, Durchführen eines ersten Waschstopps (13), während dem die Tür der Waschmaschine zum Öffnen entriegelt wird, die die Beladungsöffnung während der ersten Teilwaschphase (1) verschließt, und wenn ein Nachlegen von Wäsche (52) in die Trommel während des ersten Waschstopps (13) aktiviert ist, Zuführen von Waschflüssigkeit in den Laugenbehälter bis zu einem zweiten Waschflüssigkeitstand, der höher ist als der erste Waschflüssigkeitstand und Waschen der Wäsche (51, 52) in einer zweiten Teilwaschphase (2) mit einer zweiten Teilwaschphasenzeitdauer. Ferner betrifft die Erfindung eine entsprechende Waschmaschine.

IPC 8 full level
D06F 37/42 (2006.01); **D06F 33/02** (2006.01); **D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 35/006 (2013.01 - EP US); **D06F 37/42** (2013.01 - EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XPA] WO 2016020872 A1 20160211 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
- [XA] WO 2015078052 A1 20150604 - WUXI LITTLE SWAN CO LTD [CN]
- [A] WO 03029548 A1 20030410 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] JP 2005224414 A 20050825 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

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 3181749 A1 20170621; **EP 3181749 B1 20230315**; DE 102015122082 A1 20170622; ES 2940704 T3 20230510; PL 3181749 T3 20230522

DOCDB simple family (application)
EP 16199539 A 20161118; DE 102015122082 A 20151217; ES 16199539 T 20161118; PL 16199539 T 20161118