

Title (en)
WASHING MACHINE AND METHOD FOR OPERATING A 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 3396046 A1 20181031 (DE)

Appication
EP 18167550 A 20180416

Priority
DE 102017108959 A 20170426

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben einer Waschmaschine mit einem Laugenbehälter zur Aufnahme von Waschflüssigkeit, einer Trommel zur Aufnahme von Wäsche (61, 62, 63), einer Beladungsöffnung zum Beladen der Trommel mit der Wäsche (61, 62, 63) und einer Tür zum Verschließen der Beladungsöffnung, aufweisend eine Waschphase (W) mit mehreren Teilwaschphasen (1, 2), bei dem in einer ersten Teilwaschphase (1) eine Beladungsmenge der Wäsche (61) in der Trommel ermittelt wird, ein erstes Waschmittel in den Laugenbehälter in Abhängigkeit von der ermittelten Beladungsmenge dosiert wird, die Wäsche (61) mit einer ersten Teilwaschphasenzeitdauer gewaschen wird und ein erster Waschstopp durchgeführt wird, währenddessen die Tür der Waschmaschine zum Öffnen entriegelt wird, die die Beladungsöffnung während der ersten Teilwaschphase (1) verschließt, und in einer zweiten Teilwaschphase (2) eine zweite Beladungsmenge der Wäsche (61, 62) in der Trommel ermittelt wird, ein zweites Waschmittel in den Laugenbehälter in Abhängigkeit von der ermittelten zweiten Beladungsmenge dosiert wird und die Wäsche (61, 62) mit einer zweiten Teilwaschphasenzeitdauer gewaschen wird. Ferner betrifft die Erfindung eine entsprechende Waschmaschine.

IPC 8 full level
D06F 35/00 (2006.01); **D06F 33/36** (2020.01); **D06F 34/18** (2020.01); **D06F 37/42** (2006.01); **D06F 39/02** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 33/36 (2020.02 - EP US); **D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 39/02** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/06** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/16** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/42** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/44** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)
• [XY] DE 102014012525 A1 20160225 - HUTTARY RUDOLF [DE]
• [Y] DE 19928657 A1 20001228 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
• [XI] CN 103485122 A 20140101 - WUXI LITTLE SWAN CO LTD
• [XI] WO 2016020873 A1 20160211 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]
• [XI] JP 2003245490 A 20030902 - SANYO ELECTRIC CO
• [I] DE 102010028368 A1 20111103 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
• [I] JP 3138354 B2 20010226 & JP H06254284 A 19940913 - SHARP KK
• [A] JP H05345091 A 19931227 - TOSHIBA CORP

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)
DE 102017108959 B3 20180927; EP 3396046 A1 20181031

DOCDB simple family (application)
DE 102017108959 A 20170426; EP 18167550 A 20180416