

Title (en)

METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE AND WASHING MACHINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASCHAUTOMATEN UND WASCHAUTOMAT

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-LINGE AUTOMATIQUE ET LAVE-LINGE AUTOMATIQUE

Publication

**EP 3363943 A1 20180822 (DE)**

Application

**EP 18155572 A 20180207**

Priority

DE 102017103193 A 20170216

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Waschautomaten (1) mit einem Laugenbehälter (2) und einer Wäschetrommel (3), mit den Schritten Ermitteln einer Beladungsmenge an Wäsche (5) in der Wäschetrommel (3), Zuführen einer Wassermenge in den Laugenbehälter (2); Drehen der Wäschetrommel (3) unter Erhöhung der Trommeldrehzahl, Bestimmen einer Füllhöhe von Wasser in dem Laugenbehälter (2) während der Erhöhung der Trommeldrehzahl, und Ermitteln einer Abbruchdrehzahl, bei der die bestimmte Füllhöhe größer ist als eine vorbestimmte Füllhöhe; Ermitteln eines Sättigungswertes der Wäsche (5), welcher einen Sättigungsgrad der Wäsche (5) mit Wasser angibt, mittels der ermittelten Abbruchdrehzahl und der ermittelten Beladungsmenge; und Ermitteln eines Abtropfsättigungswertes, welcher ein Wasserbindevermögen der Wäsche (5) definiert, mittels der Menge an zugeführtem Wasser, des Sättigungswertes und der ermittelten Beladungsmenge. Ferner betrifft die Erfindung einen entsprechenden Waschautomaten.

IPC 8 full level

**D06F 35/00** (2006.01); **D06F 34/18** (2020.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/24** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 2957670 A1 20151223 - MIELE & CIE [DE]
- [A] WO 2004015187 A1 20040219 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- [A] WO 2016155813 A1 20161006 - ELECTROLUX APPLIANCES AB [SE]

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 3363943 A1 20180822**; **EP 3363943 B1 20200408**; DE 102017103193 A1 20180816; ES 2785031 T3 20201005; PL 3363943 T3 20200824

DOCDB simple family (application)

**EP 18155572 A 20180207**; DE 102017103193 A 20170216; ES 18155572 T 20180207; PL 18155572 T 20180207