

Title (en)

WASHING MACHINE, METHOD FOR OPERATING A WASHING MACHINE AND COMPUTER PROGRAM

Title (de)

VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASCHAUTOMATEN, WASCHAUTOMAT UND COMPUTERPROGRAMM

Title (fr)

PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN LAVE-LINGE, LAVE-LINGE ET PROGRAMME INFORMATIQUE

Publication

EP 3988704 A1 20220427 (DE)

Application

EP 21202199 A 20211012

Priority

DE 102020128042 A 20201026

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Betreiben eines Waschautomaten mit einem Laugenbehälter (2) zur Aufnahme von Wasser (13), einer in dem Laugenbehälter (2) drehbar gelagerten Trommel (3) zur Aufnahme von Wäsche (8), einem Motor zum Antreiben der Trommel (3) und einer Steuer- oder Regeleinrichtung, wobei das Verfahren einen Schritt zum Entknittern von sich in der Trommel (3) befindender trockener Wäsche (8) aufweist, bei dem die Trommel (3) mit Hilfe des Motors in eine Rechts-Links-Bewegung derart über eine vorbestimmte Zeitdauer versetzt wird, dass eine Pendelbewegung der trockenen Wäsche (8) derart verursacht wird, dass die trockene Wäsche (8) in der Trommel (3) mechanisch bewegt wird. Ferner betrifft die Erfindung einen entsprechenden Waschautomaten sowie ein Computerprogramm, das eingerichtet ist, das Verfahren auszuführen, wenn es auf einer Steuer- oder Regeleinrichtung des Waschautomaten ausgeführt wird.

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2020.01)

CPC (source: EP)

D06F 39/40 (2024.01); **D06F 35/005** (2013.01); **D06F 37/02** (2013.01); **D06F 39/04** (2013.01); **D06F 2103/04** (2020.02); **D06F 2105/40** (2020.02)

Citation (search report)

- [XYI] EP 3674470 A1 20200701 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [XA] EP 2113601 A1 20091104 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [YA] EP 2767629 A1 20140820 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] US 2011099732 A1 20110505 - IM MYONG HUN [KR], et al

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 3988704 A1 20220427; DE 102020128042 A1 20220428

DOCDB simple family (application)

EP 21202199 A 20211012; DE 102020128042 A 20201026