

Title (en)

METHOD FOR CONTROLLING A ROTATIONAL SPEED OF A LAUNDRY DRUM OF A WASHING MACHINE, CONTROL DEVICE AND WASHING MACHINE

Title (de)

VERFAHREN ZUM STEUERN EINER DREHZAHL EINER WASCHTROMMEL EINER WASCHMASCHINE, STEUERGERÄT UND WASCHMASCHINE

Title (fr)

PROCEDE DE COMMANDE D'UNE VITESSE DE ROTATION D'UN TAMBOUR DE LAVAGE D'UN LAVE-LINGE, APPAREIL DE COMMANDE ET LAVE-LINGE

Publication

EP 3095908 A1 20161123 (DE)

Application

EP 16167702 A 20160429

Priority

DE 102015107689 A 20150518

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Steuern einer Drehzahl einer Waschtrommel (104) einer Waschmaschine (100). Hierbei wird in einem ersten Verfahrensschritt ein Temperaturgradient einer in einem Laugenbehälter (102) der Waschmaschine (100) befindlichen Flüssigkeit (114) eingelesen. In einem weiteren Verfahrensschritt wird der Temperaturgradient mit einem vorgegebenen Referenzgradienten verglichen, um eine Abweichung zwischen dem Temperaturgradienten und dem Referenzgradienten zu bestimmen. Schließlich wird in Abhängigkeit von der Abweichung ein Steuersignal (118) zum Steuern der Drehzahl bereitgestellt.

IPC 8 full level

D06F 33/36 (2020.01); **D06F 35/00** (2006.01); **D06F 39/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 33/36 (2020.02 - EP US); **D06F 39/087** (2013.01 - EP 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 (search report)

- [XYI] US 2007289607 A1 20071220 - KIM HYUN SOOK [KR], et al
- [Y] DE 102009002845 A1 20101111 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [Y] DE 4142517 A1 19930624 - LICENTIA GMBH [DE]
- [XI] DE 10017160 C1 20010405 - MIELE & CIE [DE]
- [X] DE 10120199 A1 20021114 - MIELE & CIE [DE]
- [A] DE 102007043400 A1 20080410 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [A] DE 3206563 A1 19830901 - LICENTIA GMBH [DE]

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 3095908 A1 20161123; DE 102015107689 A1 20161124

DOCDB simple family (application)

EP 16167702 A 20160429; DE 102015107689 A 20150518