

Title (en)  
CLEANING DEVICE AND METHOD AND DEVICE FOR THERMALLY REMOVING GERMS IN TEXTILES PRIOR TO A WASHING PROCESS IN A CLEANING DEVICE

Title (de)  
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM THERMISCHEN ABTÖTEN VON KEIMEN IN TEXTILIEN VOR EINEM WASCHGANG IN EINEM REINIGUNGSGERÄT UND REINIGUNGSGERÄT

Title (fr)  
PROCÉDÉ ET DISPOSITIF PERMETTANT DE TUER THERMIQUEMENT DES GERMES DANS DES TEXTILES AVANT UN CYCLE DE LAVAGE DANS UN APPAREIL DE NETTOYAGE ET APPAREIL DE NETTOYAGE

Publication  
**EP 3623520 A1 20200318 (DE)**

Application  
**EP 19194051 A 20190828**

Priority  
DE 102018122464 A 20180914

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Verfahren und eine Vorrichtung zum thermischen Abtöten von Keimen in Textilien vor einem Waschgang in einem Reinigungsgerät sowie ein Reinigungsgerät. Die Erfindung betrifft ein Verfahren (300) zum thermischen Abtöten von Keimen in Textilien (110) vor einem Waschgang in einem Reinigungsgerät (100). Das Verfahren (300) umfasst dabei die Schritte des Ermitteln (305) einer zum Erreichen einer SOLL-Textilientemperatur notwendigen Energiemenge, des Erwärmens (310) der Textilien (110) auf die SOLL-Textilientemperatur in dem Reinigungsgerät (100) unter Verwendung der ermittelten Energiemenge, wobei beim Erwärmen eine Feuchte der Textilien (110) unter einhundert Prozent liegt und des Haltens (315) der erwärmten Textilien (110) auf der SOLL-Textilientemperatur für eine vorgegebene Dauer, um die Keime in den Textilien (110) vor einem Waschgang abzutöten.

IPC 8 full level  
**D06F 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 35/006** (2013.01); **D06F 33/00** (2013.01); **D06F 35/005** (2013.01); **D06F 2202/04** (2022.02); **D06F 2202/085** (2022.02); **D06F 2202/10** (2022.02); **D06F 2212/00** (2022.02)

Citation (search report)

- [X] EP 2703540 A2 20140305 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [X] US 2014208522 A1 20140731 - OH YOUNGKEE [KR], et al
- [XI] US 2005252250 A1 20051117 - OH SOO-YOUNG [KR], et al
- [A] WO 2006129912 A1 20061207 - LG ELECTRONICS INC [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 3623520 A1 20200318**; DE 102018122464 A1 20200319

DOCDB simple family (application)  
**EP 19194051 A 20190828**; DE 102018122464 A 20180914