

Title (en)

HOUSEHOLD APPLIANCE FOR DRYING LAUNDRY, COMPRISING A TEMPERATURE SENSOR

Title (de)

HAUSHALTSGERÄT ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE, AUFWEISEND EINEN TEMPERATURSENSOR

Title (fr)

APPAREIL MENAGER DESTINE A SECHER LE LINGE, PRESENTANT UNE SONDE DE TEMPERATURE

Publication

EP 2995715 A1 20160316 (DE)

Application

EP 15183112 A 20150831

Priority

DE 102014218253 A 20140911

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät 1 zum Trocknen von Wäsche, aufweisend wenigstens ein Kondensatauffangbecken 6, wenigstens einen Temperatursensor 9, der zumindest teilweise unterhalb einer vorgegebenen Füllhöhe 10 des Kondensatauffangbeckens 6 angeordnet ist, und wenigstens eine kommunikationstechnisch mit dem Temperatursensor 9 verbundene elektronische Steuer- und/oder Regeleinheit 12, wobei die elektronische Steuer- und/oder Regeleinheit 12 eingerichtet ist, aus den Temperatursignalen des Temperatursensors 9 zu ermitteln, ob ein momentaner Flüssigkeitsfüllstand in dem Kondensatauffangbecken 6 die vorgegebene Füllhöhe 10 erreichen wird oder erreicht hat. Dabei ist der Temperatursensor 9 eingerichtet und angeordnet, eine Temperatur T P einer zum Trocknen der Wäsche verwendeten Prozessluft zu erfassen und entsprechende Temperatursignale zu erzeugen. Die Erfindung betrifft auch ein Verfahren zum Überwachen eines Flüssigkeitsfüllstands in einem Kondensatauffangbecken 6 eines solchen Haushaltsgeräts 1.

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **D06F 58/50** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/24 (2013.01 - EP US); **D06F 58/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/08** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/32** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/60** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

EP 2415927 A2 20120208 - PANASONIC CORP [JP]

Citation (search report)

- [X1] JP 2008073089 A 20080403 - TOSHIBA CORP, et al
- [X1] KR 20130017212 A 20130220 - DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]
- [AD] EP 2415927 A2 20120208 - PANASONIC CORP [JP]
- [A] DE 4333901 C2 19990408 - BAUKNECHT HAUSGERAETE [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 2995715 A1 20160316; **EP 2995715 B1 20190306**; DE 102014218253 A1 20160317; PL 2995715 T3 20190830

DOCDB simple family (application)

EP 15183112 A 20150831; DE 102014218253 A 20140911; PL 15183112 T 20150831