

Title (en)

Method for removing a condensate in a household device for caring for pieces of laundry

Title (de)

Verfahren zum Entsorgen eines Kondensats in einem Hausgerät zur Pflege von Wäschestücken

Title (fr)

Procédé d'élimination d'un condensat dans un appareil ménager d'entretien du linge

Publication

EP 2075368 A1 20090701 (DE)

Application

EP 08105997 A 20081216

Priority

DE 102007062836 A 20071227

Abstract (en)

The method involves collecting condensates falling during operation of a household device e.g. air evacuation drier (1), in a collection container (21). A filling level of the condensates in the container is monitored. A signal e.g. optical or acoustic signal, is produced when the filling level is fallen below a filling level-threshold, as an indication for implementing a condensation disposal process e.g. bake-out process. Air absorbing the condensates is guided from the household device through an air discharge opening (9).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Entsorgen eines Kondensats in einem Hausgerät 1 zur Pflege von Wäschestücken, bei dem im Betrieb des Hausgeräts 1 anfallendes Kondensat in einem Sammelbehälter 21 gesammelt wird, wobei der Füllstand des in dem Sammelbehälter 21 gesammelten Kondensats überwacht wird und bei einem Überschreiten eines Füllstand-Schwellwerts ein Signal als Hinweis zum Durchführen eines Kondensatentsorgungsvorgangs erzeugt oder ein Kondensatentsorgungsvorgang gestartet wird. Dabei wird als Kondensatentsorgungsvorgang ein Ausheizprozess durchgeführt.

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **D06F 58/26** (2006.01); **D06F 58/45** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/45 (2020.02 - EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/60** (2020.02 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 1659207 A1 20060524 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 1816252 A1 20070808 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 4023000 C2 20030227 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE], et al
- DE 3000865 A1 19810716 - FICHTEL & SACHS AG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 1550829 A1 20050706 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD [JP]
- [Y] US 2006130354 A1 20060622 - CHOI SOUNG B [KR], et al
- [Y] DE 2933513 A1 19810326 - MIELE & CIE

Cited by

EP3294943A4; WO2016182346A1; DE102010039552A1; WO2012022803A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2075368 A1 20090701; **EP 2075368 B1 20120627**; DE 102007062836 A1 20090702

DOCDB simple family (application)

EP 08105997 A 20081216; DE 102007062836 A 20071227