

Title (en)  
DEVICE AND METHOD FOR TREATING LAUNDRY

Title (de)  
VORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUR BEHANDLUNG VON WÄSCHE

Title (fr)  
DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE TRAITEMENT DU LINGE

Publication  
**EP 3848501 A1 20210714 (DE)**

Application  
**EP 20151396 A 20200113**

Priority  
EP 20151396 A 20200113

Abstract (de)  
Verfahren zum Betrieb einer Trocknungsvorrichtung (1) für Wäsche, wobei die Trocknungsvorrichtung (1) eine Luftzufuhrvorrichtung (2), eine Luftabfuhrvorrichtung (3), eine Steuervorrichtung (6) mit einem Soll-Signal (S\_SOLL), und i) mindestens einen ersten Temperatursensor (4) zur Erfassung eines ersten Temperatursensorsignals (S\_TEMP\_A), sowie mindestens einen Feuchtigkeitssensor (5) zur Erfassung eines Feuchtigkeitssensorsignals (S\_FEUCHT), oder ii) mindestens einen Temperatur-Feuchtigkeitssensor zur Erfassung eines ersten Temperatursensorsignals (S\_TEMP\_A) und eines Feuchtigkeitssensorsignals (S\_FEUCHT). Das Verfahren umfasst die Schritte von Erfassen des ersten Temperatursensorsignals (S\_TEMP\_A) und des Feuchtigkeitssensorsignals (S\_FEUCHT), Ermitteln des Ist-Signals (S\_IST) basierend auf dem ersten Temperatursensorsignal (S\_TEMP\_A) und dem Feuchtigkeitssensorsignal (S\_FEUCHT) mit der Steuervorrichtung (6), und Vergleichen des ermittelten Ist-Signals (S\_IST) mit dem Soll-Signal (S\_SOLL).

IPC 8 full level  
**D06F 58/38** (2020.01); **D06F 101/16** (2020.01); **D06F 103/32** (2020.01); **D06F 103/34** (2020.01); **D06F 105/62** (2020.01)

CPC (source: EP)  
**D06F 58/38** (2020.02); **D06F 2101/16** (2020.02); **D06F 2103/32** (2020.02); **D06F 2103/34** (2020.02); **D06F 2105/62** (2020.02)

Citation (search report)  
• [XAI] US 2019338458 A1 20191107 - PRAJESCU IONELIA SILVIA [US], et al  
• [A] EP 3346050 A1 20180711 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Cited by  
BE1030894A1

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 3848501 A1 20210714**

DOCDB simple family (application)  
**EP 20151396 A 20200113**