

Title (en)
METHOD FOR DRYING LAUNDRY, CONTROL METHOD AND CONTROL DEVICE FOR CONTROLLING A DRYING OPERATION AND WASHER DRYER

Title (de)
VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE, STEUERVERFAHREN UND STEUERVORRICHTUNG ZUM STEUERN EINES TROCKNUNGSVORGANGS UND WASCHTROCKNER

Title (fr)
PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE LINGE, PROCÉDÉ DE COMMANDE ET DISPOSITIF DE COMMANDE PERMETTANT DE COMMANDER UN PROCESSUS DE SÉCHAGE ET SÈCHE-LINGE

Publication
EP 3375930 A2 20180919 (DE)

Application
EP 18155788 A 20180208

Priority
DE 102017103500 A 20170221

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Trocknen von Wäsche (102) für einen Waschtrockner(100), wobei der Waschtrockner (100) einen Laugenbehälter (108) und eine in dem Laugenbehälter (108) angeordnete Trommel (104) zum Aufnehmen der Wäsche (102) sowie eine Kondensationseinrichtung (124) zum Kondensieren von aus der Trommel (104) abgeleiteten Wasserdampf aufweist. Das Verfahren umfasst das Bilden einer Flüssigkeitsvorlage (118) in dem Laugenbehälter (108), wobei sich die Trommel (104) außerhalb der Flüssigkeitsvorlage (118) befindet, und ein Einbringen von Wärmeenergie in die Trommel (104), um von der Wäsche (102) aufgenommenes Wasser in an der Flüssigkeitsvorlage (118) kondensierbaren Wasserdampf zu überführen.

IPC 8 full level
D06F 33/50 (2020.01); **D06F 58/38** (2020.01)

CPC (source: EP US)
D06F 25/00 (2013.01 - EP US); **D06F 33/50** (2020.02 - EP US); **D06F 58/24** (2013.01 - EP US); **D06F 58/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/00** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/08** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/32** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/26** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/28** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/36** (2020.02 - EP US)

Cited by
EP3666952A1; EP4123083A4; EP3666958A1; CN113227483A; AU2019399394B2; US11268234B2; US11598042B2; US11286610B2; US11739470B2

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 3375930 A2 20180919; EP 3375930 A3 20181114; DE 102017103500 A1 20180823

DOCDB simple family (application)
EP 18155788 A 20180208; DE 102017103500 A 20170221