

Title (en)

LAUNDRY DRYER AND METHOD FOR OPERATING SAME

Title (de)

WASCHTROCKNER UND VERFAHREN ZUM BETREIBEN EINES WASCHTROCKNERS

Title (fr)

SÈCHE-LINGE ET PROCÉDÉ DE FONCTIONNEMENT D'UN SÈCHE-LINGE

Publication

EP 3556930 A1 20191023 (DE)

Application

EP 19167555 A 20190405

Priority

DE 102018109021 A 20180417

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Waschtrockner mit einer Trommel (11) zur Aufnahme von Wäsche, einem Gebläse (6) zum Blasen von Prozessluft (7) während eines Trockenvorgangs, einer Steuer- und/oder Regeleinrichtung (2) zum Steuern und/oder Regeln von Betriebsabläufen und einer Anzeige (4) zum Anzeigen einer Meldung, wobei die Steuer- und/oder Regeleinrichtung (2) ausgebildet ist, eine Laufzeit des Gebläses (6) auszuwerten und die Anzeige (4) derart zu steuern und/oder zu regeln, dass sie in Abhängigkeit von der Laufzeit des Gebläses (6) eine Meldung mit einer Information anzeigt, ein Flusenentfernprogramm zu starten, das ausgelegt ist, Flusen aus dem Waschtrockner zu entfernen. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Betreiben eines Waschtrockners mit einer Trommel (11) zur Aufnahme von Wäsche, einem Gebläse (6) zum Blasen von Prozessluft während eines Trockenvorgangs, einer Steuer- und/oder Regeleinrichtung (2) zum Steuern und/oder Regeln von Betriebsabläufen und einer Anzeige (4) zum Anzeigen einer Meldung, aufweisend folgende Schritte Auswerten einer Laufzeit des Gebläses (6), und Anzeigen einer Meldung in Abhängigkeit von der Laufzeit des Gebläses (6), wobei die Meldung eine Information aufweist, ein Flusenentfernprogramm zu starten, das ausgelegt ist, Flusen aus dem Waschtrockner zu entfernen.

IPC 8 full level

D06F 33/74 (2020.01); **D06F 34/32** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 33/74 (2020.02 - EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - EP US); **D06F 34/32** (2020.02 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/54** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/24** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/30** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/58** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [XY] DE 3930727 A1 19910328 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] DE 4034273 A1 19920430 - ZANKER GMBH [DE]
- [A] EP 0512940 A1 19921111 - NYBORG VASKERIMASKINER AS [DK]

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 3556930 A1 20191023; **EP 3556930 B1 20210609**; DE 102018109021 A1 20191017; ES 2876976 T3 20211115; PL 3556930 T3 20210913

DOCDB simple family (application)

EP 19167555 A 20190405; DE 102018109021 A 20180417; ES 19167555 T 20190405; PL 19167555 T 20190405