

Title (en)

Method of drying laundry and machine for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren zum Trocknen von Wäsche und Maschine zur Durchführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé pour le séchage de linge et machine pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0067896 A1 19821229 (DE)

Application

EP 81104732 A 19810619

Priority

EP 81104732 A 19810619

Abstract (en)

1. A method of drying laundry, characterized by a determination of the magnitude of the quantity of the laundry to be dried, and in that the magnitude of the heat energy necessary for the drying is automatically adjusted to this magnitude.

Abstract (de)

Die Grösse der Menge der zu trocknenden Wäsche wird zunächst ermittelt, und die Grösse der für das Trocknen erforderlichen Heizleistung wird an diese Grösse angepasst. Die Grösse der Menge der zu trocknenden Wäsche kann beispielsweise aufgrund der Messung des Luftwiderstandes ermittelt werden, welchen die Wäsche der durchströmenden Luft entgegengesetzt. Die Anpassung der Grösse der Heizleistung kann mit einer Verzögerung in bezug auf den Anfang des Trocknungsprozesses erfolgen. Die Einrichtung zur Durchführung dieses Verfahrens enthält eine Vorrichtung (10, 11, 14) zur Feststellung der Menge des zu trocknenden Gutes, wobei an den Ausgang dieser Vorrichtung eine Vorrichtung (15) zur Steuerung der Heizleistung angeschlossen ist.

IPC 1-7

D06F 58/28

IPC 8 full level

D06F 39/00 (2006.01); **D06F 58/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/38 (2020.02 - EP US); **D06F 34/18** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/02** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/04** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/32** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/38** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/14** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/28** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/62** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- DE 2813144 A1 19781005 - THORN DOMESTIC APPLIANCES LTD
- DE 2714186 A1 19771020 - HOOVER LTD
- DE 2917230 A1 19791108 - MALLORY & CO INC P R
- DE 2817750 A1 19791031 - MIELE & CIE
- DE 2945696 A1 19810521 - AKO WERKE GMBH & CO [DE]

Cited by

EP1433894A1; DE102007048249B4; EP0898008A1; FR2574645A1; CN106498678A; EP1630279A1; DE4403625A1; DE4403625C2; EP0226209A3; US6466037B1; DE102014216853A1; DE102014216853B4; US7735239B2; US8567091B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0067896 A1 19821229; EP 0067896 B1 19850814; AT E14902 T1 19850815; DE 3171805 D1 19850919

DOCDB simple family (application)

EP 81104732 A 19810619; AT 81104732 T 19810619; DE 3171805 T 19810619