

Title (en)

Method and device for drying laundry

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Trocknen von Textilien

Title (fr)

Procédé et dispositif pour sécher du linge

Publication

EP 1321562 A2 20030625 (DE)

Application

EP 02025816 A 20021118

Priority

DE 10162923 A 20011220

Abstract (en)

The drying method has drying air at a variable temperature supplied to the textiles (5) during their movement, with monitoring of the textiles moisture content, the temperature of the drying air and/or the intensity of the textiles movement reduced when the moisture content drops, e.g. in proportion to the drop in the moisture content. <??>An Independent claim for a device for drying textiles is also included.

Abstract (de)

Zum Trocknen von Textilien 5 ist es bekannt, diese zu bewegen und dabei mit erhitzter Luft zu beaufschlagen. Um ein Einlaufen der Textilien beim Trocknen zu verringern oder zu vermeiden, wird erfindungsgemäß der Feuchtigkeitsgehalt der Wäsche 5 überwacht und wird bei verringertem Feuchtigkeitsgehalt der Wäsche 5 die Temperatur der Trockenluft und/oder die Intensität der Textilienbewegung verringert. Vorteilhafterweise ist die Trockenlufttemperatur bzw. die Intensität der Textilienbewegung oberhalb eines bestimmten Grenzfeuchtigkeitsgehalts (H1) gleichbleibend und wird beim Verringern nach unten durch einen jeweiligen Minimalwert begrenzt. <IMAGE>

IPC 1-7

D06F 58/28

IPC 8 full level

D06F 58/28 (2006.01); **D06F 58/38** (2020.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/38 (2020.02 - EP US); **D06F 2103/08** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/10** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/00** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/20** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/24** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/30** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/48** (2020.02 - EP US)

Cited by

DE102016204508A1; DE102006037239A1; EP1813712A1; EP1508637A3; EA013173B1; CN103069070A; EP2591162A4; EP2612967A3; CN104862937A; WO2007012529A1; WO2005064071A3; US8984768B2; EP2612967A2; US8806775B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1321562 A2 20030625; **EP 1321562 A3 20060517**; DE 10162923 A1 20030703

DOCDB simple family (application)

EP 02025816 A 20021118; DE 10162923 A 20011220