

Title (en)

Drying device for drying laundry with a container for holding and dispensing an aromatic substance

Title (de)

Trocknungseinrichtung zum Trocknen von Wäsche mit einem Behälter zur Aufnahme und Abgabe eines Duftstoffes

Title (fr)

Dispositif de séchage de linge avec un récipient pour la réception et la distribution d'une matière odorante

Publication

EP 2669423 A1 20131204 (DE)

Application

EP 12401105 A 20120531

Priority

EP 12401105 A 20120531

Abstract (en)

The device has a treatment chamber for receiving a dried material. A fan generates the process air flow, which is guided to and/or from the treatment chamber through an air duct. An aperture (37) is formed in the air duct. A container is insertable into the aperture. The container receives and dispenses fragrance. The aperture is lockable in an airtight manner by using a closure device (49), which is associated with the container. The aperture is partially surrounded by an edge projected out from an aperture plane.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Trocknungseinrichtung (1) zum Trocknen von Wäsche mit einem Behandlungsraum zur Aufnahme von Trockengut, mit einer Einrichtung (13) zur Erzeugung eines Prozessluftstroms, und mit einem Luftkanal (16), mit welchem der Prozessluftstrom zum und/oder aus dem Behandlungsraum geführt wird, wobei in dem Luftkanal (16) eine Öffnung (37) angeordnet ist, in die ein Behälter (39) zur Aufnahme und Abgabe eines Duftstoffes einsetzbar ist. Um die Prozessluftführung zu verbessern wird vorgeschlagen, dass die Öffnung (37) mittels einer Verschlusseinrichtung (49) bei nicht eingesetztem Behälter (39) verschließbar ist.

IPC 8 full level

D06F 58/20 (2006.01); **D06F 58/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/22 (2013.01 - EP US); **D06F 58/203** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- KR 20070007548 A 20070116 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- EP 2431516 A1 20120321 - MIELE & CIE [DE]
- DE 102009031097 B4 20110324 - MIELE & CIE [DE]
- EP 1240106 A1 20020918 - RUBERTSSON AGNE [SE]

Citation (search report)

- [X] WO 2008072876 A1 20080619 - LG ELECTRONICS INC [KR], et al
- [X] WO 02090853 A1 20021114 - MIZRAHI BENNY [IL]
- [A] JP H034899 A 19910110 - SANYO ELECTRIC CO
- [A] DE 29922439 U1 20000302 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- [A] DE 102005055180 A1 20070524 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [A] JP H0938388 A 19970210 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by

EP3015589A1; DE102014115695B4; CN113684655A; CN110093764A; DE102018118178A1; DE102018120954A1; EP3112526A1; CN107916550A; WO2016034303A1; WO2016034302A1; WO2016034304A1; WO2018068707A1; DE102014115695A1

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 2669423 A1 20131204; EP 2669423 B1 20160302

DOCDB simple family (application)

EP 12401105 A 20120531