

Title (en)

DRUM DRYER WITH ROOM AIR DRYING FUNCTION

Title (de)

TROMMELWÄSCHETROCKNER MIT RAUMLUFTTROCKNUNGSFUNKTION

Title (fr)

SÉCHOIR À TAMBOUR AVEC FONCTION DE SÉCHAGE DE L'AIR DANS LA CHAMBRE

Publication

EP 3392396 A1 20181024 (DE)

Application

EP 18160230 A 20180306

Priority

CH 4682017 A 20170406

Abstract (de)

Ein Trockner umfasst eine Trocknungskammer (3) zur Aufnahme von zu trocknenden Gegenständen, eine Wärmepumpe (4-7) und einen Prozessluftkanal (3a), um im Trocknungskammerbetrieb getrocknete Luft in die Trocknungskammer (3) zuzuführen und um Prozessluft aus der Trocknungskammer (3) abzuführen. Der Trockner weist auch einen Raumlufthtrocknungsbetrieb auf, bei welchem mittels der Wärmepumpe (4-7) getrockneter Prozessluft über einen Abluftkanal (16) in einen Raum, in welchem der Trockner angeordnet ist, abgeführt wird und über einen Zuluftkanal (15) Prozessluft aus dem Raum der Wärmepumpe (4-7) zugeführt wird.

IPC 8 full level

D06F 58/20 (2006.01); **D06F 34/08** (2020.01)

CPC (source: CH EP US)

D06F 34/08 (2020.02 - CH EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - CH EP US); **F26B 11/04** (2013.01 - EP); **F26B 21/028** (2013.01 - CH EP); **F26B 23/10** (2013.01 - EP); **D06F 58/206** (2013.01 - CH EP US); **D06F 60/00** (2013.01 - EP); **D06F 2103/10** (2020.02 - CH EP US); **D06F 2103/32** (2020.02 - CH EP US); **D06F 2103/34** (2020.02 - CH EP US); **D06F 2105/32** (2020.02 - CH EP US); **D06F 2105/54** (2020.02 - CH EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 2684994 A1 20140115 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XA] JP 2007319458 A 20071213 - MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD

Cited by

CN113338013A; EP4166709A4; EP4206393A4

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)

CH 711885 A2 20170615; **CH 711885 B1 20210514**; EP 3392396 A1 20181024; EP 3392396 B1 20200226; SI 3392396 T1 20200731

DOCDB simple family (application)

CH 4682017 A 20170406; EP 18160230 A 20180306; SI 201830057 T 20180306