

Title (en)

DRUM AND ROOM AIR DRYER WITH AN ASSEMBLY DEVICE

Title (de)

TROMMEL- UND RAUMLUFTTROCKNER MIT EINER ANORDNUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)

SÉCHOIR À TAMBOUR ET À AIR AMBIANT DOTÉ D'UN DISPOSITIF D'AGENCEMENT

Publication

EP 3284856 A1 20180221 (DE)

Application

EP 17204938 A 20171201

Priority

EP 17204938 A 20171201

Abstract (de)

Ein Trockner mit einem Trocknergehäuse (1), einer Trocknungskammer zur Aufnahme von zu trocknenden Gegenständen, einer Wärmepumpe, einem Prozessluftkanal zur Zuführung von mittels der Wärmepumpe getrockneter Prozessluft in die Trocknungskammer und zur Abführung von Prozessluft aus der Trocknungskammer in einem Trocknungskammerbetrieb. Weiter umfasst der Trockner einen Abluftkanal zum Abführen von mittels der Wärmepumpe getrockneter Prozessluft durch einen ersten Prozessluftauslass (4) in einen Raum, in welchem der Trockner angeordnet ist, und einen Zuluftkanal zur Zuführung von Prozessluft aus dem Raum zur Wärmepumpe in einem Raumlufттrocknungsbetrieb. Eine Anordnungsvorrichtung (6) zur Anordnung von zu trocknenden Gegenständen ist derart am Trockner angeordnet, dass sie von der getrockneten und durch den ersten Prozessluftauslass (4) abgeführten Prozessluft anströmbar ist.

IPC 8 full level

D06F 58/00 (2020.01); **D06F 58/20** (2006.01)

CPC (source: CH EP US)

D06F 58/00 (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - CH EP US); **F26B 21/04** (2013.01 - CH); **D06F 58/206** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 102008043176 A1 20100429 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XY] US 2013180123 A1 20130718 - JAMES ALEXANDER D [US], et al
- [XY] US 2983050 A 19610509 - JAMES ALABACK GLENN
- [XY] EP 1431442 A1 20040623 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- [XY] US 4819341 A 19890411 - GAYSO DONALD [US]
- [XY] EP 1854916 A1 20071114 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [A] EP 2684994 A1 20140115 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]

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 3284856 A1 20180221; CH 714431 A2 20190614; CH 714431 B1 20220228

DOCDB simple family (application)

EP 17204938 A 20171201; CH 11962018 A 20181001