

Title (en)

LAUNDRY DRYER WITH A HEAT EXCHANGER CLEANING SYSTEM

Title (de)

WÄSCHETROCKNER MIT EINEM WÄRMETAUSCHER-REINIGUNGSSYSTEM

Title (fr)

SÈCHE-LINGE DOTÉ D'UN SYSTÈME DE NETTOYAGE À ÉCHANGEUR DE CHALEUR

Publication

EP 4141163 A1 20230301 (DE)

Application

EP 21192536 A 20210823

Priority

EP 21192536 A 20210823

Abstract (de)

Ein Trockner, insbesondere ein Haushaltswäschetrockner, umfasst eine Trommel (2) zur Aufnahme von Textilien und eine Wärmepumpe mit einem Kondensator (5) und einem Verdampfer (4). Luft zirkuliert durch die Trommel (2), den Kondensator (5) und den Verdampfer (4) zur Trocknung der in der Trommel (2) angeordneten Textilien. In einem ersten Sammelbehälter (6) wird dasjenige Kondensatwasser gesammelt, welches am Verdampfer (4) abgeschieden wird. Das gesammelte Kondensatwasser wird verwendet, um den Verdampfer (4) abzuwaschen.

IPC 8 full level

D06F 58/24 (2006.01); **D06F 58/02** (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 58/24 (2013.01); **D06F 58/02** (2013.01); **D06F 58/206** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 2016083894 A1 20160324 - BISON ALBERTO [IT], et al
- [X] DE 102006018469 A1 20071025 - LARE LUFT UND KÄLTETECHNIK AP [DE]
- [X] EP 3147404 A1 20170329 - V-ZUG AG [CH]
- [XA] FR 3011254 A1 20150403 - FAGORBRANDT SAS [FR]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4141163 A1 20230301

DOCDB simple family (application)

EP 21192536 A 20210823