

Title (en)

ENERGY STORAGE DEVICE FOR A DEVICE AND METHOD FOR DRYING LAUNDRY

Title (de)

ENERGIESPEICHEREINRICHTUNG FÜR EINE VORRICHTUNG UND EIN VERFAHREN ZUM TROCKNEN VON WÄSCHE

Title (fr)

DISPOSITIF DE STOCKAGE D'ÉNERGIE POUR UN DISPOSITIF ET PROCÉDÉ DE SÉCHAGE DE LINGE

Publication

EP 4372141 A1 20240522 (DE)

Application

EP 23208528 A 20231108

Priority

DE 102022130374 A 20221116

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft Energiespeichereinrichtung (60) für eine Vorrichtung zum Wäschetrocknen (10; 100, 200), wobei die Energiespeichereinrichtung (60) einen thermischen Energiespeicher (61) aufweist, welcher ein erstes Speichermodul (62) und zumindest ein zweites Speichermodul (63) aufweist, welche unabhängig voneinander zur Aufnahme, Speicherung und Abgabe thermischer Energie mit einem Luftkreislauf (25) für Trocknungsluft und/oder mit einem Heizkreislauf (27) koppelbar sind.

IPC 8 full level

D06F 58/02 (2006.01); **D06F 58/48** (2020.01); **D06F 95/00** (2006.01); **D06F 103/38** (2020.01); **D06F 105/32** (2020.01)

CPC (source: EP)

D06F 58/02 (2013.01); **D06F 58/48** (2020.02); **D06F 95/00** (2013.01); **D06F 2103/38** (2020.02); **D06F 2105/32** (2020.02)

Citation (applicant)

EP 2267207 B1 20160824 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]

Citation (search report)

- [X] EP 1039015 A2 20000927 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] US 2011252835 A1 20111020 - BEIHOFF BRUCE C [US], et al
- [A] DE 102012202665 A1 20130822 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [A] CN 105986447 A 20161005 - QINGDAO HAIER WASHING MACH CO

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4372141 A1 20240522; DE 102022130374 A1 20240516

DOCDB simple family (application)

EP 23208528 A 20231108; DE 102022130374 A 20221116