

Title (en)
Laundry dryer with drum which is mounted so as to be rotatable in a housing

Title (de)
Wäschetrockner mit einer in einem Gehäuse drehbar gelagerten Trommel

Title (fr)
Sèche-linge doté d'un tambour monté en rotation dans un boîtier

Publication
EP 2801654 A1 20141112 (DE)

Application
EP 14167316 A 20140507

Priority
DE 102013104680 A 20130507

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wäschetrockner (1) mit einer in einem Gehäuse (2) drehbar gelagerten Trommel (3), welches in seiner Grundbauform ein Bodenmodul (4) umfasst, wobei der Trommel (3) erhitzte Prozessluft zugeleitet wird, und wobei der Trockner (1) mit einer im Bodenmodul (4) angeordneten Wärmepumpeneinrichtung ausgestattet ist, bei der Kältemittel im Kreislauf über einen Verdampfer, einen Verdichter, einen Verflüssiger und eine Drosseleinrichtung zirkuliert, wobei die Prozessluft zur Erwärmung über den Verflüssiger geführt wird, wobei zur Kühlung des Kompressors und/oder des Kältemittels ein Kühlgebläse (5) vorgesehen ist. Für eine einfache Montage bzw. Demontage weist das Bodenmodul (4) als Baugruppe mit der Wärmepumpeneinheit einen Schacht (6) auf, in dem das Kühlgebläse (5) für den am Bodenmodul (4) eingefassten Kompressor einsetzbar ist.

IPC 8 full level
D06F 58/20 (2006.01)

CPC (source: EP US)
D06F 58/20 (2013.01 - EP US); **D06F 58/206** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 2573253 A1 20130327 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• DE 10101348 A1 20020801 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• DE 4409607 A1 19941027 - MIELE & CIE [DE]

Citation (search report)
• [XDI] EP 2573253 A1 20130327 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [X] EP 2549007 A1 20130123 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [AD] DE 10101348 A1 20020801 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
• [XP] EP 2650425 A1 20131016 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [A] JP 2006218313 A 20060824 - SANYO ELECTRIC CO
• [A] JP 2009165720 A 20090730 - PANASONIC CORP

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 2801654 A1 20141112; EP 2801654 B1 20190612; DE 102013104680 A1 20141113

DOCDB simple family (application)
EP 14167316 A 20140507; DE 102013104680 A 20130507