

Title (en)

DEVICE FOR PROVIDING HEAT FOR A LAUNDRY TREATMENT DEVICE AND LAUNDRY TREATMENT DEVICE

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM BEREITSTELLEN VON HEIZLEISTUNG FÜR EIN WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT UND WÄSCHEBEHANDLUNGSGERÄT

Title (fr)

DISPOSITIF DE PREPARATION DE PUISSANCE DE CHAUFFE POUR UN APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE ET APPAREIL DE TRAITEMENT DE LINGE

Publication

EP 3034674 A1 20160622 (DE)

Application

EP 15198218 A 20151207

Priority

DE 102014118791 A 20141217

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung (102) zum Bereitstellen von Heizleistung für ein Wäschebehandlungsgerät (100), insbesondere einen Waschautomaten oder einen Wäschetrockner. Die Vorrichtung weist eine eingangseitige Umgebungsluftschnittstelle (110) zum Zuführen von Umgebungsluft, eine eingangseitige Behandlungsfluidschnittstelle (106) zum Zuführen von Behandlungsfluid aus einem Wäschebehandlungsraum (104) des Wäschebehandlungsgeräts (100), einen Verdampfer (112), der ausgebildet ist, um ein flüssiges Kältemittel unter Verwendung der Umgebungsluft zu verdampfen und als gasförmiges Kältemittel bereitzustellen, einen Verflüssiger (114), der ausgebildet ist, um das Behandlungsfluid unter Verwendung des gasförmigen Kältemittels zu erhitzen und als erhitztes Behandlungsfluid bereitzustellen und eine ausgangseitige Behandlungsfluidschnittstelle (108) zum Abführen des erhitzten Behandlungsfluids zu dem Wäschebehandlungsraum (104) auf.

IPC 8 full level

D06F 39/04 (2006.01); **D06F 25/00** (2006.01); **D06F 58/20** (2006.01); **D06F 58/26** (2006.01); **D06F 58/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

D06F 58/206 (2013.01 - EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - EP US); **D06F 39/04** (2013.01 - EP US); **D06F 58/20** (2013.01 - EP US); **D06F 58/26** (2013.01 - EP US); **D06F 2103/36** (2020.02 - EP US); **D06F 2103/50** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/24** (2020.02 - EP US); **D06F 2105/26** (2020.02 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 2460927 A1 20120606 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
- [XPA] DE 102014002471 A1 20141224 - DIEHL AKO STIFTUNG GMBH & CO [DE]
- [YA] EP 2664868 A2 20131120 - STIEBEL ELTRON GMBH & CO KG [DE]
- [Y] EP 2682036 A2 20140108 - MIELE & CIE [DE]
- [Y] EP 2811058 A1 20141210 - PANASONIC CORP [JP]
- [AP] WO 2015155643 A1 20151015 - INDESIT CO SPA [IT]

Cited by

EP4140385A4

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 3034674 A1 20160622; EP 3034674 B1 20170823; DE 102014118791 A1 20160623; ES 2642135 T3 20171115

DOCDB simple family (application)

EP 15198218 A 20151207; DE 102014118791 A 20141217; ES 15198218 T 20151207