

Title (en)
HOUSEHOLD APPLIANCE SUCH AS A LAUNDRY DRYER, A DISHWASHER OR A LAUNDRY DRYER HAVING A HEAT PUMP DEVICE

Title (de)
HAUSHALTSGERÄT WIE BEISPIELSWEISE EIN WÄSCHETROCKNER, EIN GESCHIRRSPÜLER ODER EIN WASCHTROCKNER MIT EINER WÄRMEPUMPENEINRICHTUNG

Title (fr)
APPAREILS MÉNAGER COMME UN SÈCHE-LINGE, LAVE-VAISSELLE OU SÈCHE-LINGE AYANT UNE POMPE À CHALEUR

Publication
EP 2915916 A1 20150909 (DE)

Application
EP 15157287 A 20150303

Priority
DE 102014102811 A 20140304

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Haushaltsgerät wie beispielsweise einen Wäschetrockner, einen Geschirrspüler oder einen Waschtrockner mit einer Wärmepumpeneinrichtung (2), dessen Wärmetauscher in einem Strömungskanal (3) angeordnet ist, der mit einem Kompressor (4) über Kältemittelrohre (5) verbunden ist, die durch in der Wand (6) des Strömungskanals (3) angeordnete Öffnungen (7) verlegt sind, wobei der Strömungskanal (3) aus Teilschalen (8) und (9) gebildet ist, und die Kältemittelrohre (5) im Verbindungsbereich der Schalen (8, 9) in dafür vorgesehenen Teilöffnungen (10) und (11) an den Teilschalen (8, 9) angeordnet sind. Gemäß der Erfindung sind an den Teilöffnungen (10) und (11) der Teilschalen (8) und (9) Profilierungen in Form einer Auflage (12) und eines Bogens (13) angeformt, die sich quer zur Ebene der Wand (6) des Strömungskanals (3) erstrecken.

IPC 8 full level
D06F 58/20 (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

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

Citation (applicant)
• EP 2034084 A1 20090311 - V ZUG AG [CH]
• EP 2527526 A1 20121128 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]

Citation (search report)
• [ID] EP 2527526 A1 20121128 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [X] EP 2527527 A1 20121128 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [AD] EP 2034084 A1 20090311 - V ZUG AG [CH]

Cited by
EP3015588A1; CN108884624A; EP3135807A1; EP3252217A1; WO2017178143A1

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 2915916 A1 20150909; EP 2915916 B1 20170201; DE 102014102811 A1 20150910

DOCDB simple family (application)
EP 15157287 A 20150303; DE 102014102811 A 20140304