

Title (en)
UNDERFRAME OF A LAUNDRY PROCESSING APPARATUS AND HOUSEHOLD APPLIANCE COMPRISING AN UNDERFRAME

Title (de)
BODENGRUPPE EINER WÄSCHEBEHANDLUNGSVORRICHTUNG SOWIE HAUSHALTSGERÄT MIT EINER BODENGRUPPE

Title (fr)
MODULE INFÉRIEUR D'UN DISPOSITIF DE TRAITEMENT DU LINGE AINSI QU'APPAREIL ÉLECTROMÉNAGER DOTÉ D'UN MODULE INFÉRIEUR

Publication
EP 3415679 A1 20181219 (DE)

Application
EP 18174836 A 20180529

Priority
DE 102017209839 A 20170612

Abstract (en)
[origin: CN109023869A] The invention relates to an underframe (1) of a laundry drying apparatus for holding a heat pump. The underframe comprises a heat source and heat sink. The heat source and heat sink are respectively made into a heat exchanger (11) and is at least partially arranged in the receiving area (2,3) of the underframe (1). The receiving area is at least partially and sectionally covered by the heat source and a covering member (5) above the heat sink. The covering member (5) comprises at least one diffuser (7) used as a part of a system for cleaning the heat source and/or the heat sink. The underframe is characterized in that at least one diffuser (7) is floatingly supported in the gap (8) of the covering member (5).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Bodengruppe (1) eines Wäschetrockners zum Halten einer Wärmepumpe, umfassend eine Wärmequelle und eine Wärmesenke, die jeweils als Wärmetauscher ausgebildet und in einem Aufnahmebereich (2, 3) der Bodengruppe (1) zumindest teilweise aufgenommen sind, welcher durch eine oberhalb der Wärmequelle und der Wärmesenke angeordnete Abdeckung (5) zumindest abschnittsweise abdeckbar ist, wobei die Abdeckung (5) zumindest einen Diffusor (7) als Teil eines Systems zum Reinigen der Wärmequelle und/oder der Wärmesenke aufweist, welche dadurch gekennzeichnet ist, dass der zumindest eine Diffusor (7) schwimmend in einer Ausnehmung (8) der Abdeckung (5) gelagert ist.

IPC 8 full level
D06F 58/20 (2006.01); **D06F 25/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
D06F 58/206 (2013.01 - CN EP US); **D06F 25/00** (2013.01 - CN EP US)

Citation (applicant)
DE 102014211303 A1 20151217 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XP] EP 3309291 A1 20180418 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
• [XI] EP 2628846 A1 20130821 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [A] EP 2708639 A1 20140319 - ELECTROLUX HOME PROD CORP [BE]
• [A] US 2012246960 A1 20121004 - LEE JUNSEOK [KR], et al

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 3415679 A1 20181219; EP 3415679 B1 20201202; CN 109023869 A 20181218; CN 109023869 B 20220128;
DE 102017209839 A1 20181213; PL 3415679 T3 20210614

DOCDB simple family (application)
EP 18174836 A 20180529; CN 201810581873 A 20180607; DE 102017209839 A 20170612; PL 18174836 T 20180529