

Title (en)

Substructure group element for a fridge and/or freezer, fridge and/or freezer and method for assembling same

Title (de)

Unterbaugruppenelement für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, Kühl- und/oder Gefriergerät sowie Verfahren zur Montage eines Kühl- und/oder Gefriergerätes

Title (fr)

Élément de composant de sous-structure pour un appareil de réfrigération et/ou de congélation, appareil de réfrigération et/ou de congélation et procédé destiné au montage d'un appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication

EP 2292993 A2 20110309 (DE)

Application

EP 10008841 A 20100825

Priority

- DE 102009039906 A 20090903
- DE 102009056426 A 20091201

Abstract (en)

The sub-assembly element (10) has an air inlet (12) and air outlet, where the sub-assembly element is guided in single piece. An air guiding unit is provided in the sub-assembly element, which is formed in such a manner that it guides the air on a horizontal plane. Independent claims are also included for the following: (1) a cooling or freezing device, which is provided as a side-by-side device; and (2) a method for assembling a cooling or freezing device.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Unterbaugruppenelement (10) für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, wobei das Unterbaugruppenelement wenigstens einen Lufteinlass (12) und wenigstens einen Luftauslass (19) aufweist, wobei das Unterbaugruppenelement (10) einstückig ausgeführt ist und wobei wenigstens ein Luftführungsmittel in dem Unterbaugruppenelement vorgesehen ist, das derart ausgebildet ist, dass es die Luft im Wesentlichen auf einer horizontalen Ebene führt. Des Weiteren betrifft die vorliegende Erfindung ein Kühl- und/oder Gefriergerät sowie ein Verfahren zur Montage eines Kühl- und/oder Gefriergerätes.

IPC 8 full level

F25D 23/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F25D 23/006 (2013.01 - EP US); **F25D 2323/0021** (2013.01 - EP US); **F25D 2323/00264** (2013.01 - EP US); **F25D 2323/00274** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49826** (2015.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29701474 U1 19970410 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTRODOME [IT]
- EP 0650680 B1 19971229 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- DE 4445286 A1 19960620 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]
- EP 0444461 A2 19910904 - GAGGENAU WERKE [DE]

Citation (examination)

JP H07127963 A 19950519 - MATSUSHITA REFRIGERATION

Cited by

US10634416B2; WO2015086430A1

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2292993 A2 20110309; **EP 2292993 A3 20150624**; DE 102009056426 A1 20110310; US 2011067431 A1 20110324; US 9115926 B2 20150825

DOCDB simple family (application)

EP 10008841 A 20100825; DE 102009056426 A 20091201; US 87472610 A 20100902