

Title (en)

Substructure group element for a fridge and/or freezer, assembly and fridge and/or freezer

Title (de)

Unterbaugruppenelement für ein Kühl- und/oder Gefriergerät, Baugruppe sowie Kühl- und/oder Gefriergerät

Title (fr)

Élément de composant de sous-structure pour un appareil de réfrigération et/ou de congélation, composant et appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication

EP 2317258 A2 20110504 (DE)

Application

EP 10008811 A 20100824

Priority

- DE 102009039907 A 20090903
- DE 102009056424 A 20091201

Abstract (en)

The element (10) has an air inlet, an air outlet, and an air guiding element guiding air from the air inlet into the air outlet. The air guiding element comprises a direction changing unit i.e. control rib (100), for deflection without abrupt direction change and/or diversification of air flow guided at the air guiding element. The direction changing unit is arranged downstream of the air inlet and/or upstream of the air outlet in the air guiding element. An opening accommodates and/or attaches an interior container of a refrigerator and/or freezer.

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 und wobei wenigstens ein Luftführungsmittel in dem Unterbaugruppenelement vorgesehen ist, mittels dessen Luft im Unterbaugruppenelement vom Lufteinlass zum Luftauslass führbar ist. Des Weiteren betrifft die Erfindung eine Baugruppe für ein Kühl- und/oder Gefriergerät sowie ein Kühl- und/oder Gefriergerät.

IPC 8 full level

F25D 19/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F25D 23/003 (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); **F25D 2500/02** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 29701474 U1 19970410 - ELECTROLUX ZANUSSI ELETTROROME [IT]
- EP 0650680 B1 19971229 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- DE 4445286 A1 19960620 - BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- EP 0444461 A2 19910904 - GAGGENAU WERKE [DE]
- WO 2009013121 A2 20090129 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

Citation (examination)

JP 2000274915 A 20001006 - MITSUBISHI ELECTRIC CORP

Cited by

DE102023201158A1; DE102014211112A1

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)

DE 102009056424 A1 20110310; EP 2317258 A2 20110504; EP 2317258 A3 20131218; US 2011061416 A1 20110317

DOCDB simple family (application)

DE 102009056424 A 20091201; EP 10008811 A 20100824; US 87476410 A 20100902