

Title (en)

Evaporation device for a built in cooler, built-in cooler and method for installing a built-in cooler

Title (de)

Verdunstungsvorrichtung für ein Einbaukältegerät sowie Einbaukältegerät und Verfahren zum Einbau eines Einbaukältegeräts

Title (fr)

Dispositif de vaporisation pour un appareil frigorifique encastrable ainsi qu'appareil frigorifique encastrable et procédé d'encastrement d'un appareil frigorifique encastrable

Publication

EP 2522937 A2 20121114 (DE)

Application

EP 12166928 A 20120507

Priority

DE 102011075564 A 20110510

Abstract (en)

The device has a fluid conduit for conducting condensation water of a housing of the built-in refrigerating appliance into an outer evaporation container. The outer evaporation container and the fluid conduit are arranged outside of the built-in refrigerating appliance. The length, width and height of the outer evaporation container are 300-500mm, 300-400mm and 10-100mm respectively. The outer evaporation container is communicated with an inner evaporation container using the fluid conduit. Independent claims are included for the following: (1) built-in refrigerating appliance; and (2) method for installing built-in refrigerating appliance.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verdunstungsvorrichtung (44) zum Verdunsten von in einem Einbaukältegerät (54), insbesondere in einem Haushaltskältegerät, anfallendem Abtauwasser (66). Die Verdunstungsvorrichtung (44) weist einen äußeren Verdunstungsbehälter (46) und eine Fluidleitung (50) zum Leiten von Abtauwasser (66) aus einem Gehäuse (52) des Einbaukältegerätes (54) in den äußeren Verdunstungsbehälter (46) auf. Der äußere Verdunstungsbehälter (46) und die Fluidleitung (50) sind zum Anordnen außerhalb des Einbaukältegerätes (54) ausgebildet. Weiter betrifft die Erfindung ein Einbaukältegerät (54), das mit einer solchen Verdunstungsvorrichtung (44) ausgestattet ist, sowie ein Verfahren zum Einbau eines solchen Einbaukältegerätes (54).

IPC 8 full level

F25D 21/14 (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 21/14 (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **F25D 2321/1441** (2013.01); **F25D 2321/1442** (2013.01); **F25D 2321/145** (2013.01); **F25D 2323/00264** (2013.01); **F25D 2323/00272** (2013.01); **F25D 2500/02** (2013.01)

Cited by

US11326831B2; CN106642898A; DE102013012931A1

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 2522937 A2 20121114; **EP 2522937 A3 20161221**; DE 102011075564 A1 20121115

DOCDB simple family (application)

EP 12166928 A 20120507; DE 102011075564 A 20110510