

Title (en)
Air conditioning device

Title (de)
Klimagerät

Title (fr)
Dispositif de conditionnement d'air

Publication
EP 1507123 A2 20050216 (DE)

Application
EP 04019418 A 20040816

Priority
ES 200302006 A 20030814

Abstract (en)

The air conditioning device has an evaporator (7) through which an air flow (X) is passed and on which condensed water forms that is fed to a removable collection container (21) by a capture device (33). The air conditioning device has a drop protection device (39) that collects drops when the collection container is removed from the air conditioning device. The drop protection device feeds all collected condensed water into the collection device in an operating position.

Abstract (de)

Es sind Klimageräte mit einem Verdampfer bekannt, durch den eine Luftströmung (X) geführt ist und an dem sich Kondenswasser bildet, und einem Sammelbehälter (21) der herausnehmbar in dem Klimagerät angeordnet ist und das von dem Verdampfer (7) fließende Kondenswasser sammelt. Erfindungsgemäß ist eine Tropfschutzeinrichtung (39) vorgesehen, die das Kondenswasser sammelt, wenn der Sammelbehälter (21) aus dem Klimagerät herausgenommen ist.

IPC 1-7
F24F 13/22

IPC 8 full level
F24F 1/02 (2011.01); **F24F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/022 (2013.01); **F24F 1/04** (2013.01); **F24F 13/222** (2013.01); **F24F 2013/227** (2013.01)

Citation (applicant)
WO 9314353 A1 19930722 - EBCO MFG CO [US]

Cited by
EP1930664A3; US7967900B2; WO2018137389A1; US10830490B2

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1507123 A2 20050216; **EP 1507123 A3 20090506**; ES 2223303 A1 20050216; ES 2223303 B1 20051216

DOCDB simple family (application)
EP 04019418 A 20040816; ES 200302006 A 20030814