

Title (en)
Air-conditioning device

Title (de)
Klimaanlage

Title (fr)
Dispositif de conditionnement d'air

Publication
EP 1672295 A2 20060621 (DE)

Application
EP 05111125 A 20051123

Priority
ES 200403136 A 20041216

Abstract (en)
The air conditioning system has at least one cooling element (1), in particular an evaporator, to cool the surrounding air (I), and at least one construction element (7, 7') which is cooled when the air conditioning system is in use. Condensate water (33, 33') forms on its outside. The outside of the construction element has at least two rolls. There is an intermediate cavity (13, 13') between these walls.

Abstract (de)
Klimaanlage, bei der zumindest ein Kühlelement (1), insbesondere ein Verdampfer, zur Kühlung der Umgebungsluft (I) und zumindest ein Bauelement (7, 7') angeordnet ist, das sich abkühlt, wenn die Klimaanlage in Betrieb ist, auf dessen Außenseite sich Kondenswasser (33, 33') bildet. Die Außenseite des Bauelements (7, 7') ist zumindest doppelwandig konfiguriert, mit einem Zwischenraum (13, 13'), der zwischen den Wänden konfiguriert ist.

IPC 8 full level
F24F 13/22 (2006.01); **F25D 21/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 13/222 (2013.01)

Cited by
EP1964965A1; EP2071069A1; WO2008107266A1; US8356423B2; EP2053159A1; EP2253757A1; EP2058427A1; WO2009059889A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1672295 A2 20060621; EP 1672295 A3 20090624; ES 2234442 A1 20050616; ES 2234442 B1 20061101

DOCDB simple family (application)
EP 05111125 A 20051123; ES 200403136 A 20041216