

Title (en)  
Small air-conditioning unit with heat exchanger and air conditioning method

Title (de)  
Klimabox mit Wärmetauscher und Klimatisierungsverfahren

Title (fr)  
Boîte climatique dotée d'un échangeur thermique et procédé de climatisation

Publication  
**EP 2295885 A1 20110316 (DE)**

Application  
**EP 09010989 A 20090827**

Priority  
EP 09010989 A 20090827

Abstract (en)  
The air conditioning unit (1) is conducted by an air flow and has a heat exchanger (9). The heat exchanger is movably arranged in air conditioning unit and is movable around a fulcrum between an operating position and a quiescent position. An independent claim is also included for a method for operating equipment for temperature control.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Klimabox (1) mit Wärmetauscher (9) zur Temperaturregulierung. Die Klimabox wird besonders in Anlagen zur Kühlung von Rechenzentren oder Servern eingesetzt. Durch die besondere Ausgestaltung des Wärmetauschers lassen Sie die Energiekosten reduzieren, so dass Anlagen die mit der erfindungsgemäßen Klimabox betrieben werden einen geringeren Energieaufwand haben.

IPC 8 full level  
**F24F 13/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F24F 13/30** (2013.01 - EP US); **F24F 2011/0006** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
• DE 19904667 A1 20000810 - STULZ GMBH [DE]  
• US 4750544 A 19880614 - HALSNE HOWARD [US]  
• DE 1604240 A1 19700903 - LAING NIKOLAUS

Citation (search report)  
• [X] US 4750544 A 19880614 - HALSNE HOWARD [US]  
• [A] DE 1604240 A1 19700903 - LAING NIKOLAUS  
• [X] JP S594839 A 19840111 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO  
• [X] FR 2616212 A1 19881209 - VALEO [FR]  
• [X] EP 1344989 A1 20030917 - CARRIER CORP [US]

Citation (examination)  
• DE 2208377 A1 19730906 - ZENKNER KURT DR ING  
• DE 19911645 A1 20000921 - VOLKSWAGEN AG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
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)  
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 2295885 A1 20110316**; CN 102483259 A 20120530; RU 2012109897 A 20131010; US 2012267069 A1 20121025;  
WO 2011023327 A1 20110303

DOCDB simple family (application)  
**EP 09010989 A 20090827**; CN 201080037870 A 20100818; EP 2010005068 W 20100818; RU 2012109897 A 20100818;  
US 201013392523 A 20100818