

Title (en)
Heat pump device

Title (de)
Wärmepumpenvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de pompes à chaleur

Publication
EP 1965153 A2 20080903 (DE)

Application
EP 08003314 A 20080223

Priority
DE 102007010139 A 20070228

Abstract (en)
The heat pump housing has a self-supporting frame composed of vertical (110,150) and lateral (120,130,140,160) struts, to carry covering plates (50,60). The rear wall has a number of openings for connections to the pump components, in a parallelogram layout. Dampers (200) are fitted to the lower lateral struts (120).

Abstract (de)
Eine Wärmepumpenvorrichtung weist ein Gehäuse auf, welches einen Rahmen aus einer Vielzahl von Streben und Querstreben aufweist, wobei der Rahmen selbsttragend ausgestaltet ist. An dem Gehäuse wird eine Vielzahl von Abdeckblechen (11, 12, 13) vorgesehen, welche an dem Rahmen zur Abdeckung befestigt werden.

IPC 8 full level
F25B 30/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 3/0442 (2013.01); **F24F 13/20** (2013.01); **F25B 30/00** (2013.01); **F25B 2500/13** (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT CH CZ DE FR LI SE

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 1965153 A2 20080903; EP 1965153 A3 20080910; EP 1965153 B1 20101027; AT E486254 T1 20101115; DE 102007010139 A1 20080904;
DE 102007010139 B4 20210211; DE 502008001615 D1 20101209; EP 2159513 A1 20100303

DOCDB simple family (application)
EP 08003314 A 20080223; AT 08003314 T 20080223; DE 102007010139 A 20070228; DE 502008001615 T 20080223;
EP 09014427 A 20080223