

Title (en)
HOUSING FOR AIR- CONDITIONING DEVICES

Title (de)
GEHÄUSE FÜR KLIMAGERÄTE

Title (fr)
BOITIER POUR CLIMATISEURS

Publication
EP 3015782 A1 20160504 (DE)

Application
EP 15002894 A 20151009

Priority
IT BZ20140046 A 20141029

Abstract (de)
Gehäuse für Klimageräte zusammengesetzt aus Holmen welche aus einem, durch Metallprofile verstärkten, Kunststoffprofil zusammengesetzt sind und aus Verbundpaneelen besteht welche aus Schalen zusammengesetzt sind, welche im Umfangsbereich umlaufend verbunden sind und Dämmmaterial enthalten, wobei die Verbundprofile (1) aus einer inneren, aus Metallblech hergestellten Schale (1 a) bestehen deren am Umfangsbereich umlaufender Verbindungsrand (1g) in einer zum Boden (1f) der selben Schale (1a) beabstandeten und parallelen Ebene liegt, an welchem Rand eine äußere aus Metallblech hergestellte Schale (1 b) befestigt oder lösbar festgehalten ist, wobei im Bereich dieses Befestigungsrandes (1g) ein Kunststoffprofil (1c) vorgesehen ist welches auf einen umlaufenden umgebogenen Flansch (1 i) der äußeren Schale (1 b) aufgesteckt ist, wobei der besagte Flansch (1i) in einer Ebene liegt welche zur Ebene jener Fläche des Profils (1c) welche, in montiertem Zustand der äußeren Schale (1 b) an dem Verbindungsrand (1g) der innern Schale (1a) aufliegt, beabstandet ist.

IPC 8 full level
E04C 2/292 (2006.01); **F24F 1/56** (2011.01); **F24F 13/20** (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/56 (2013.01); **F24F 13/20** (2013.01); **F24F 2013/242** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0468597 A1 19920129 - HOLLAND HEATING BV [NL]
• DE 202009014319 U1 20110224 - REHAU AG & CO [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 0468597 A1 19920129 - HOLLAND HEATING BV [NL]
• [A] EP 1538274 A1 20050608 - CARRIER CORP [US]
• [A] WO 2005043048 A1 20050512 - YORK INT CORP [US], et al
• [A] DE 10155631 A1 20020704 - ARRO TECHNICS B V [NL]
• [A] GB 2280951 A 19950215 - AAF LTD [GB]
• [A] NL 7801569 A 19780912 - SVENSKA FLAECTFABRIKEN AB

Cited by
CN113028497A

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 3015782 A1 20160504; EP 3015782 B1 20170308

DOCDB simple family (application)
EP 15002894 A 20151009