

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR HOUSING AN AIR CONDITIONER IN A SOUND INSULATING HOUSING

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM EINHAUSEN EINES KLIMAGERÄTS IN EIN SCHALLDÄMMGEHÄUSE

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE LOGEMENT D'UN APPAREIL DE CLIMATISATION DANS UN LOGEMENT INSONORISÉ

Publication

EP 4328514 A1 20240228 (DE)

Application

EP 22191517 A 20220822

Priority

EP 22191517 A 20220822

Abstract (de)

Verfahren zum Einhausen zumindest eines Klimageräts (50), welches Schalldämmgehäuse (100) ein Unterteilmodul (200) und ein Oberteilmodul (300) umfasst, wobei das Verfahren folgende Schritte in chronologischer Reihenfolge umfasst: a) Bereitstellen eines Unterteilmoduls (200) und eines Oberteilmoduls (300), wobei das Unterteilmodul (200) Folgendes umfasst: - Gehäusewände (210), welche einen Hohlraum zur Aufnahme zumindest eines Klimagerätes (50) und eine Einführöffnung (220) bilden, wobei die Gehäusewände (210) Lufteinlassöffnungen (230) aufweisen, und - einen Rahmen (240) zur Auflage des zumindest einen Klimagerätes (50); und wobei das Oberteilmodul (300) Folgendes umfasst: - Luftauslassöffnungen (310) zum Auslassen von Luft aus dem Schalldämmgehäuse (100); b) Aufstellen des Unterteilmoduls (200) auf einem Untergrund (10); c) Einführen zumindest eines Klimagerätes (50) über die Einführöffnung (220) in den Hohlraum des Unterteilmoduls (200) in Richtung einer Einführrichtung (X); d) Aufsetzen des zumindest einen Klimagerätes (50) auf den Rahmen (240) des Unterteilmoduls (200); e) Aufsetzen des Oberteilmoduls (300) auf das Unterteilmodul (200); f) Befestigen des Oberteilmoduls (300) mit dem Unterteilmodul (200) zum Bilden des Schalldämmgehäuses (100).

IPC 8 full level

F24F 13/22 (2006.01); **F24F 13/24** (2006.01); **F24F 13/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24F 13/222 (2013.01); **F24F 13/24** (2013.01); **F24F 2013/205** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] EP 3147582 A1 20170329 - SOLFLEX HANDELSGMBH [AT]
- [XA] DE 202019103659 U1 20190718 - KELLNER ENG GMBH [AT]
- [A] DE 2441230 A1 19760318 - KIRSCH BERNHARD
- [X] DE 102014008379 A1 20151217 - REMKO GMBH & CO KG KLIMA UND WÄRMETECHNIK [DE]

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

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4328514 A1 20240228

DOCDB simple family (application)

EP 22191517 A 20220822