

Title (en)

CLADDING SYSTEM WITH A HEATING AND / OR COOLING DEVICE

Title (de)

VERKLEIDUNGSSYSTEM MIT EINER HEIZ- UND/ODER KÜHLEINRICHTUNG

Title (fr)

SYSTÈME DE REVÊTEMENT DOTÉ D'UN DISPOSITIF DE CHAUFFAGE ET/OU DE REFROIDISSEMENT

Publication

EP 4113014 A1 20230104 (DE)

Application

EP 22181706 A 20220628

Priority

AT 501292021 U 20210629

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Verkleidungssystem mit einer Heiz- und/oder Kühleinrichtung. Um ein Verkleidungssystem (1) mit einer Heiz- und/oder Kühleinrichtung, bei dem ein Klima-Rohr (2) in einer ungefähr Omega-förmigen Aufnahme (5) eines Wärmeleitprofil (3) fixiert ist und das Wärmeleitprofil (3) aus rollgeformtem Blech über eine Trageinrichtung (7) an einer Wand oder einer Decke befestigt ist, mit weiter verbesserten Eigenschaften zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass das Wärmeleitprofil (3) in einem Außenbereich der ungefähr Omega-förmigen Aufnahme (5) mindestens eine Rastnase (21) aufweist und an der Trageinrichtung (7) ein zu der Rastnase (21) korrespondierender federelastischer Rastarm (22) vorgesehen ist.

IPC 8 full level

F24D 3/16 (2006.01); **E04B 9/06** (2006.01); **E04B 9/26** (2006.01); **F24F 5/00** (2006.01)

CPC (source: AT EP)

E04B 9/16 (2013.01 - EP); **E04B 9/20** (2013.01 - EP); **E04B 9/245** (2013.01 - EP); **E04B 9/26** (2013.01 - EP); **F24D 3/16** (2013.01 - EP); **F24D 3/165** (2013.01 - AT EP); **F24F 5/0089** (2013.01 - EP); **F24F 5/0092** (2013.01 - EP); **E04B 9/0421** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- DE 202010011801 U1 20101028 - BAUSTOFF & METALL GMBH [AT]
- DE 20106884 U1 20010621 - LINDNER AG [DE]
- EP 2653792 B1 20160316 - PEER ROBERT [AT]
- DE 202018103991 U1 20190712 - BAUSTOFF METALL GES M B H [AT]

Citation (search report)

- [IAY] ES 2331674 A1 20100112 - JORDAN FERNANDEZ [ES], et al
- [Y] EP 0733865 A2 19960925 - GIACOMINI SERVICES AND ENGINEE [CH]
- [A] US 5666820 A 19970916 - HOMM KARL GEORG [DE], et al
- [A] EP 1457614 A1 20040915 - S & B INBAU S A [LU], et al
- [A] EP 2653792 A1 20131023 - PEER ROBERT [AT]
- [A] DE 102012103895 A1 20131107 - BEKA HEIZ UND KUEHLMATTEN GMBH [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 4113014 A1 20230104; **EP 4113014 B1 20240103**; AT 17597 U1 20220815

DOCDB simple family (application)

EP 22181706 A 20220628; AT 501292021 U 20210629