

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 4113013 A1 20230104 (DE)**

Application

**EP 22181688 A 20220628**

Priority

AT 501302021 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 Rohr (2) in einem Wärmeleitprofil (3) fixiert ist, das über eine Trageinrichtung (7) an einer Wand oder einer Decke befestigt ist, und das Wärmeleitprofil (3) als Strangpressprofil aus Aluminium mit einer ungefähr Omega-förmigen Aufnahme (5) für das Klima-Rohr (2) ausgebildet ist, wobei die ungefähr Omega-förmigen Aufnahme (5) eine Feder-Nut (19) aufweist, mit weiter verbesserten Eigenschaften zu schaffen, wird vorgeschlagen, dass die Feder-Nut (19) in einer Symmetrieachse (M) der Omega-förmigen Aufnahme (5) liegt.

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 9/065** (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 202018103991 U1 20190712 - BAUSTOFF METALL GES M B H [AT]

Citation (search report)

- [XAYI] EP 2653792 A1 20131023 - PEER ROBERT [AT]
- [XAYI] DE 19615419 C1 19970605 - KRANTZ TKT GMBH [DE]
- [Y] EP 0548480 A1 19930630 - HEWING GMBH [DE]
- [Y] DE 20106884 U1 20010621 - LINDNER AG [DE]
- [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 4113013 A1 20230104**; **EP 4113013 B1 20240131**; AT 17598 U1 20220815

DOCDB simple family (application)

**EP 22181688 A 20220628**; AT 501302021 U 20210629