

Title (en)
FLAT PREFABRICATED ELEMENT

Title (de)
FLÄCHIGES FERTIGBAU-ELEMENT

Title (fr)
ÉLÉMENT DE CONSTRUCTION PLAT PRÉFABRIQUÉ

Publication
EP 4239139 A1 20230906 (DE)

Application
EP 23158710 A 20230227

Priority
AT 500462022 U 20220304

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein flächiges Fertigbau-Element, das als Außen-, Innen- oder Wohnungstrennwand oder auch als Deckenelement einsetzbar bzw. montierbar für den Ausbau oder Bau von Fertighäusern und Hallen etc. vorgesehen ist. Um ein Fertigbau-Element (7) mit weiter verbesserten Eigenschaften bereitzustellen, und das unabhängig davon, ob es aus Holz, Wohnbeton, Ziegel oder einem Materialverbund besteht, wird vorgeschlagen, dass eine in einer finalen Einbaulage zu einem Innenraum hin orientierten Oberfläche (10) des flächigen Fertigbau-Elements (7) mindestens eine flächige Ausnehmung (3) aufweist, die zur Aufnahme einer Heiz- und/oder Kühleinrichtung (6) ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E04C 2/52 (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E04C 2/52 (2013.01 - AT); **E04C 2/521** (2013.01 - AT); **E04C 2/525** (2013.01 - AT EP)

Citation (applicant)

- DE 202010011801 U1 20101028 - BAUSTOFF & METALL GMBH [AT]
- DE 202018103991 U1 20190712 - BAUSTOFF METALL GES M B H [AT]
- AT 17597 U1 20220815 - B M NEWTEC GMBH [AT]
- AT 17598 U1 20220815 - B M NEWTEC GMBH [AT]

Citation (search report)

- [X] DE 10324023 A1 20041230 - UPONOR INNOVATION AB [SE]
- [X] DE 20010430 U1 20000914 - GROTJAN UND PARTNER KEG BREGEN [AT]
- [X] CN 110847491 A 20200228 - UNIV NORTH CHINA
- [X] EP 2728081 A1 20140507 - TARRAGA SANCHEZ ENRIQUE [ES], et al

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4239139 A1 20230906; AT 17934 U1 20230815

DOCDB simple family (application)
EP 23158710 A 20230227; AT 500462022 U 20220304