

Title (en)
PLATE-LIKE WALL ELEMENT, PREFABRICATED BUILDING WITH PLATE-LIKE WALL ELEMENT AND METHOD FOR PRODUCING THE WALL ELEMENT

Title (de)
PLATTENFÖRMIGES WANDELEMENT, GEBÄUDE IN FERTIGBAUWEISE MIT DIESEM PLATTENFÖRMIGEN WANDELEMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DES WANDELEMENTES

Title (fr)
ÉLÉMENT DE MUR EN FORME DE PANNEAU, BÂTIMENT PRÉFABRIQUÉ AVEC CET ÉLÉMENT DE MUR EN FORME DE PANNEAU ET PROCÉDÉ DE FABRICATION DE L'ÉLÉMENT DE MUR

Publication
EP 4092214 A1 20221123 (DE)

Application
EP 21175280 A 20210521

Priority
EP 21175280 A 20210521

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gebäude, insbesondere Haus (1), Halle oder dergleichen in Fertigbauweise mit einer Gebäudehülle, umfassend eine Mehrzahl, insbesondere vier Außenwände (2), eine Bodenplatte (3) aus Beton sowie mindestens eine Decke (4), wobei die Außenwände jeweils aus mindestens einem plattenartigen Wandelement (5) aufgebaut sind, wobei ein Wandelement (5) eine Basisplatte (6) sowie eine mit der Basisplatte (6) verbundene, die Außenseite des Gebäudes (1) bildende Dämmschicht (7) umfasst, wobei die Basisplatte (6) Blähton enthält und wobei mindestens ein plattenartiges Wandelement (5) mindestens einer Außenwand (2) eine Aussparung (8) für eine Türe oder ein Fenster (9) aufweist, in welche Aussparung (8) ein Leibungsrahmen (10) zur Montage einer Türe oder eines Fensters angeordnet ist, wobei der Leibungsrahmen (10) mindestens teilweise in die Basisplatte (6) eingegossen ist.

IPC 8 full level
E04C 2/288 (2006.01); **E04B 2/00** (2006.01); **E04C 2/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04C 2/288 (2013.01); **E04C 2/46** (2013.01); **E04C 2/521** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 202017104137 U1 20170922 - RÖTZER-ZIEGEL-ELEMENT-WERK GMBH [DE]
- [Y] DE 202015100100 U1 20150123 - BAVARIA PLUSENERGIEHAUS GMBH [DE]
- [Y] DE 19854884 A1 20000615 - HEILIT & WOERNER BAU AG [DE], et al
- [Y] DE 19930567 A1 20010118 - SCHWOERER HAUS GMBH & CO [DE]
- [Y] EP 2224071 A2 20100901 - NIELSEN KLAUS [DK]
- [A] DE 10256813 A1 20040624 - WOLF ROLAND [DE]
- [A] DE 102004022526 A1 20041223 - ALBERT HANGLEITER GMBH & CO KG [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 4092214 A1 20221123

DOCDB simple family (application)
EP 21175280 A 20210521