

Title (en)

Insulating composite element and method for insulating a component wall and insulated wall structure

Title (de)

Dämmverbundelement und Verfahren zur Isolation einer Bauteilwand und isolierter Wandaufbau

Title (fr)

Élément composite isolant et procédé d'isolation d'une paroi de composant et montage de paroi isolante

Publication

EP 2339078 A2 20110629 (DE)

Application

EP 10195900 A 20101220

Priority

DE 102009059294 A 20091223

Abstract (en)

The insulation composite element has a plate-shaped insulation element (2), which is adhered to a component wall (1) and which has a recess (4) congruent to a wall recess (6) of the component wall. A window element (8) or a closure element is foamed in the insulation element in the recess parallel to the main plane of the insulation element while foaming the insulation element. An independent claim is also included for a method for insulating a component wall.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Dämmverbundelement zur Isolation einer Bauteilwand (1) mit einem plattenförmigen Dämmelement (2), das auf eine Bauteilwand (1) aufklebbar ist und das wenigstens eine Aussparung (4) aufweist, die im Wesentlichen kongruent zu einer Wandaussparung (6) der Bauteilwand (1) ausgebildet ist, wobei in der Aussparung (4) ebenenparallel zur Haupterstreckungsebene des Dämmelementes ein Fensterelement (8) oder dergleichen Verschlusselement beim Aufschäumen des Dämmelementes werksseitig in das Dämmelement eingeschäumt ist. Darüber hinaus betrifft vorliegende Erfindung ein Verfahren zur Isolation einer solchen Bauteilwand unter Verwendung der zuvor genannten Vorrichtung und einen isolierten Wandaufbau mit einer Bauteilwand und der zuvor genannten Vorrichtung.

IPC 8 full level

E04B 1/76 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 1/762 (2013.01); **E04B 1/7641** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008016538 U1 20090312 - HIEBER BETONFERTIGTEILWERKE GM [DE]
- DE 29901728 U1 19990708 - SCHUENGEL GMBH & CO ISO TEC KG [DE]
- DE 29623912 U1 20000713 - FINGERLING KARLHEINZ [DE]
- DE 29917020 U1 20000511 - FINGERLING KARL HEINZ [DE]

Cited by

US2022127844A1; US11859381B2

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

DOCDB simple family (publication)

EP 2339078 A2 20110629; EP 2339078 A3 20140319; EP 2339078 B1 20150325; DE 102009059294 A1 20110630

DOCDB simple family (application)

EP 10195900 A 20101220; DE 102009059294 A 20091223