

Title (en)
Construction element for heat insulation

Title (de)
Bauelement zur Wärmedämmung

Title (fr)
Élément de construction pour l'isolation thermique

Publication
EP 2610410 A2 20130703 (DE)

Application
EP 12199759 A 20121228

Priority
DE 102011122589 A 20111230

Abstract (en)
The component (1) has a molding portion (2) that is arranged between a ceiling and a pre-assembled outer portion. The reinforcement elements in form of pressure elements (3) are indirectly connected horizontally and transversely to longitudinal extent of the molding portion. A bypass element (6) is arranged on facing side of the component main portion.

Abstract (de)
Bauelement zur Wärmedämmung zwischen zwei Bauteilen, insbesondere zwischen einem Gebäude (A) und einem vorkragendem Außenteil (B), bestehend aus einem zwischen den beiden Bauteilen anzuordnenden Isolierkörper und aus Bewehrungselementen in Form von zumindest Druckelementen, die im eingebauten Zustand des Bauelementes im Wesentlichen horizontal und quer zur im wesentlichen horizontalen Längserstreckung des Isolierkörpers durch diesen hindurchverlaufen und jeweils an beide Bauteile zumindest mittelbar anschließbar sind, wobei das Bauelement außerdem ein Überbrückungselement aufweist, das auf der dem Gebäude zugewandten Seite des Bauelements angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04B 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/0038 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4103278 A1 19920813 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- DE 4009987 A1 19911002 - SCHOECK BAUTEILE GMBH [DE]
- EP 1225282 A2 20020724 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
- EP 1225283 A1 20020724 - SCHOECK ENTWICKLUNGSGMBH [DE]
- EP 1564336 A1 20050817 - HALFEN GMBH & CO KG [DE]

Cited by
RU177349U1; US2018291620A1; CN108691366A; EP3611310A1; KR20160110282A; KR20160109315A; EP3385462B1

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 2610410 A2 20130703; EP 2610410 A3 20140305; DE 102011122589 A1 20130704

DOCDB simple family (application)
EP 12199759 A 20121228; DE 102011122589 A 20111230