

Title (en)
Building panel

Title (de)
Bauplatte

Title (fr)
Panneau de construction

Publication
EP 2845960 A1 20150311 (DE)

Application
EP 14002978 A 20140828

Priority
DE 102013015078 A 20130906

Abstract (de)
Die Bauplatte (1) dient zur Wärme/Schalldämmung für Außenfassaden von Gebäuden und hat in ihren Stirnseiten (2, 3) elastisch verformbare Biegeschenkel (13), die vom Grundkörper (7) der Bauplatte (1) durch Schlitze (8, 9) getrennt sind. Die Schlitze (8, 9) erstrecken sich von den Stirnseiten (2, 3) der Bauplatte (1) aus nach innen. Die Stirnseite (14) der Biegeschenkel (13) steht zumindest über einen Teil ihrer Länge über die Stirnseiten (2, 3) der Bauplatte (1) vor. Wenn die Bauplatten (1) aneinanderstoßend verlegt werden, werden die Biegeschenkel (13) elastisch zurückgebogen, so dass die Stoßfugen zwischen benachbarten Bauplatten (1) zuverlässig geschlossen werden. In der Stoßfuge befinden sich zwei Biegeschenkel (13), die eine doppelte Sicherheit gegen Feuchtwanderung in der Stoßfuge von innen nach außen gewährleisten und einen erhöhten Diffusionsfluss mit späteren Feuchteabzeichnungen der Stoßfugen des auf der Bauplatte (1) aufgetragenen Fertigputzes verhindern.

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04B 1/80** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/762 (2013.01); **E04B 1/80** (2013.01); **E04B 2001/7695** (2013.01)

Citation (search report)
• [XYI] DE 3638444 A1 19880526 - SCHWER LEO [DE]
• [X] EP 0651102 A1 19950503 - HEIDELBERGER DAEMMSYSTEME GMBH [DE]
• [Y] WO 9608438 A1 19960321 - PAROC OY AB [FI], et al
• [Y] EP 1201838 A1 20020502 - ALCOPOR MAN AG [CH]
• [A] EP 0125397 A1 19841121 - CORRECTA 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

DOCDB simple family (publication)
EP 2845960 A1 20150311; DE 102013015078 A1 20150312

DOCDB simple family (application)
EP 14002978 A 20140828; DE 102013015078 A 20130906