

Title (en)  
Insulation system

Title (de)  
Dämmsystem

Title (fr)  
Système isolant

Publication  
**EP 1052341 A1 20001115 (DE)**

Application  
**EP 00890152 A 20000511**

Priority  
AT 33299 U 19990512

Abstract (en)  
[origin: EP1052338A2] The insulating plate has along two or more side faces tongued and grooved profiles. In thickness it is in two parts with the base part (1) having at least one groove (31) on its cover surface (30) in which a tongued counter strip (42) on the underneath of a cover part (40) engages. The cover part has on its side away from the base part a coated surface (44). Several parallel grooves forming air channels be provided in one of the adjoining faces of the base and cover parts

Abstract (de)  
Dämmsystem für einen Gebäudekörper mit im wesentlichen rechteckigen Dämmplatten (1), die an den im montierten Zustand parallel zur Traufe des Gebäudekörpers verlaufenden Stirnseiten (4, 5) mit gegengleichen nut- und federartig ineinandergreifenden Profilierungen (2, 3) versehen sind und eine Profilierung zur Aufnahme einer Leiste (10, 10', 10'') zur Halterung einer Verkleidung aufweisen, welche Leiste (10, 10', 10'') einen Abschnitt (14, 24, 24') aufweist, an dem die Verkleidung befestigbar ist. Um eine einfache Montage der Dämmplatten (1) zu ermöglichen, ist vorgesehen, daß an den übrigen Stirnseiten (4', 5') der Dämmplatten (1) gegengleiche nut- und federartig Profilierungen (2', 3') vorgesehen sind und an einer Stirnseite (5) zusätzlich eine Profilierung (12) vorgesehen ist, die einen Freiraum begrenzt, in den die Leisten (10, 10', 10'') zur Halterung der Verkleidung einsetzbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E04B 7/20**

IPC 8 full level  
**E04B 1/76** (2006.01); **E04B 7/22** (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 1/762** (2013.01); **E04B 7/225** (2013.01); **E04D 3/351** (2013.01); **E04F 13/0826** (2013.01); **E04F 13/0869** (2013.01); **E04F 13/0876** (2013.01); **E04F 13/0878** (2013.01); **E04F 2203/04** (2013.01)

Citation (applicant)  
EP 0007401 A1 19800206 - IBM [US]

Citation (search report)  
• [XY] DE 4110408 A1 19911010 - ALUTECT UERSFELD BAUELEMENTE G [DE]  
• [Y] DE 8315572 U1 19880317  
• [X] DE 7213646 U 19720706  
• [Y] FR 2542788 A1 19840921 - DLW AG [DE]  
• [Y] FR 2615222 A1 19881118 - SCHWER LEO [DE]  
• [Y] WO 9744547 A1 19971127 - TIEFENTHALER CARLOS GERMAN [ZA], et al

Cited by  
US11938003B2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1052338 A2 20001115**; **EP 1052338 A3 20021211**; AT 3882 U1 20000925; EP 1052341 A1 20001115

DOCDB simple family (application)  
**EP 00890153 A 20000511**; AT 33299 U 19990512; EP 00890152 A 20000511