

Title (en)
Thermally insulating composite profile member.

Title (de)
Wärmedämmendes Verbundprofil.

Title (fr)
Profilé composite thermiquement isolant.

Publication
EP 0200171 A1 19861105 (DE)

Application
EP 86105714 A 19860425

Priority
DE 3514960 A 19850425

Abstract (en)
The invention relates to a composite heat-insulating section for connecting a first element (26) to a second element (1, 2, 9, 15). With this composite heat-insulating section, it is possible, for example, to connect the inner and outer shells of aluminium windows firmly via an element (26) with poor thermal conductivity. To ensure a high stability of this connection, the first and second elements have surfaces (23, 46) which, after production, exert a hook effect (Figure 2). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein wärmedämmendes Verbundprofil zum Verbinden eines ersten Elements (26) mit einem zweiten Element (1,2,9,15). Mit diesem wärmedämmenden Verbundprofil ist es möglich, beispielsweise die Innen- und die Außenschalen vor Aluminium-Fenster fest über ein schlecht wärmeleitendes Element (26) zu verbinden. Um eine hohe Stabilität dieser Verbindung zu erreichen, weisen das erste und das zweite Element Flächen (23, 46) auf, die nach der Herstellung eine Hakenwirkung ausüben.

IPC 1-7
E06B 3/26

IPC 8 full level
E06B 3/273 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/273 (2013.01)

Citation (search report)

- [YD] EP 0085775 A1 19830817 - SCHUERMANN & CO HEINZ [DE]
- [Y] CH 420567 A 19660915 - GOTAVVERKENS FONSTER AB [SE]
- [A] FR 1489331 A 19670721
- [A] DE 3227994 A1 19840329 - WILLERT OTTO DIPL ING
- [A] US 3445974 A 19690527 - BRAGMAN CLIFFORD I
- [AD] DE 2559599 A1 19770825 - FUCHS KG OTTO, et al
- [A] DE 3317343 A1 19841115 - GARTNER & CO J [DE]
- [APD] EP 0172575 A2 19860226 - KONSTRUKTIONSBURO MARGOT STEIN [DE]

Cited by
DE102005002302A1; EP0460514A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0200171 A1 19861105; DE 3514960 A1 19861030

DOCDB simple family (application)
EP 86105714 A 19860425; DE 3514960 A 19850425