

Title (en)
Tubular composite profile member.

Title (de)
Rohrförmiges Verbundprofil.

Title (fr)
Profilé composite tubulaire.

Publication
EP 0133675 A2 19850306 (DE)

Application
EP 84108912 A 19840727

Priority
IT 1259883 A 19830803

Abstract (en)
The door or window frame is made from composite sections , each consisting of two channel sections with flanges of one section joined to the flanges of the other one by members of thermal and acoustic insulation (3-5) to form a box section. The two channel sections are fastened to each other by screws (6). The joining insulating member (5) may be shaped to receive a panel (4) of insulating material or a pane of glass.

Abstract (de)
Ein rohrförmiges Verbundprofil zur Herstellung von Blend- und Flügelrahmen für Türen und Fenster sowie von Rahmen für Wände mit Glasscheiben und/oder Füllungsplatten beliebiger Art und aus beliebigem Material wird thermisch und akustisch dadurch isoliert, dass es aus zwei zueinander komplementären Profilteilen (1, 2) zusammengesetzt ist, die je einen in wesentlichen kanalförmigen Querschnitt aufweisen und mit ihren offenen Seiten gegeneinander zugekehrt sind. Diese Profilteile (1, 2) sind miteinander durch quergerichtete, im Abstand voneinander angeordnete, über die Länge des Verbundprofils verteilte Verbindungsschrauben (6) und durch mindestens zwei wärme- und/oder schallisolierende Glieder (3, 4, 5; 13, 14, 15) verbunden, welch letztere derart zwischen den zugeordneten Längsrändern der einander zugekehrten, offenen Seiten der beiden gegenüberliegenden Profilteile (1, 2) angeordnet und eingespannt sind, dass sie eine wärme- und/oder schallisolierende Brücke bilden.

IPC 1-7
E06B 3/26

IPC 8 full level
E06B 3/263 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 3/263 (2013.01); **E06B 3/549** (2013.01); **E06B 2003/26398** (2013.01)

Cited by
GB2174134A; EP0473565A1; BE1004549A5; GB2296930A; GB2296930B

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0133675 A2 19850306; EP 0133675 A3 19860813; IT 1171220 B 19870610; IT 8312598 A0 19830803; IT 8312598 A1 19850203

DOCDB simple family (application)
EP 84108912 A 19840727; IT 1259883 A 19830803