

Title (en)

Rigid or flexible profiled strip material for covering the internal walls of metal profile members.

Title (de)

Steifes oder elastisches Profilbandmaterial für die Auskleidung der Innenflächen von Metallprofilen.

Title (fr)

Matériau en bande profilée rigide ou flexible pour le garnissage des faces internes de profilés métalliques.

Publication

EP 0431358 A1 19910612 (DE)

Application

EP 90121810 A 19901114

Priority

IT 4176189 A 19891207

Abstract (en)

The stiff or elastic profiled strip lines the inside surfaces of profiled metal components. Profiled strips (5,6) of rubber, plastics, or textile with low heat conductivity are applied to profiled metal components (2,3,4) of single or multiple-glazed door frames, preventing direct contact and consequent heat transfer. The latter is further reduced by hollow spaces inside the structure.

Abstract (de)

An den Innenflächen von aus mehreren Profilen zusammengesetzten metallenen Elementen insbesondere für die Verwendung in einfach- oder mehrwandigen Rahmenkonstruktionen z.B. für Glastüren oder Bedachungen in Industrie- oder Wohnbauten sind ein geeignetes Profil aufweisende, steife oder elastische, durchgehende Profilbänder sowie Kantendichtungen angebracht, welche jede mögliche gegenseitige Berührung der Innenflächen der Profile verhindern und zusätzliche Hohlräume schaffen, um damit insgesamt den Wärmeaustausch innerhalb der so erstellten Konstruktion herabzusetzen (Fig. 1).

IPC 1-7

E04D 3/08; **E06B 3/26**

IPC 8 full level

E04D 3/08 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04D 3/08 (2013.01); **E06B 3/263** (2013.01); **E04D 2003/0818** (2013.01); **E04D 2003/0831** (2013.01); **E04D 2003/0887** (2013.01); **E06B 2003/26323** (2013.01); **E06B 2003/26332** (2013.01); **E06B 2003/26392** (2013.01); **E06B 2003/26398** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2137673 A 19841010 - MODERN ART GLASS COMPANY LIMIT
- [X] FR 2418325 A1 19790921 - ROEHM GMBH [DE]
- [X] DE 2801554 A1 19790719 - WILLERT OTTO
- [A] US 2622710 A 19521223 - HAAS GLENN B

Cited by

GB2523157A; EP0523694A1; EP0526785A1; TR26332A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0431358 A1 19910612; IT 1236479 B 19930309; IT 8941761 A0 19891207; IT 8941761 A1 19910607

DOCDB simple family (application)

EP 90121810 A 19901114; IT 4176189 A 19891207