

Title (en)
Frame profile

Title (de)
Rahmenprofil

Title (fr)
Profil de cadre

Publication
EP 0722022 A1 19960717 (DE)

Application
EP 95115287 A 19950928

Priority
DE 29500286 U 19950110

Abstract (en)
The frame (10) has a wall (12) which forms a closed cross section, and has one or more surfaces (20,22) on which facing elements (40) can be supported. The elements can be pressed against the surfaces by a fastening screw (28), which fits into an open channel (16) which runs along the surfaces. The width of the channel is roughly the same as the minor diameter of the thread of the screw, and the frame may have a wall thickness in the region of the channel between the crest and root radii of the thread. The screw may also be of the self-tapping type.

Abstract (de)
Bei einem Rahmenprofil zur Aufnahme von Fassadenelementen (40), dessen Wandung (12) im Querschnitt ein geschlossenes Profil bildet, mit mindestens einer Anlagefläche (20,22) zur Abstützung der Fassadenelemente (40) und mit einer Aufnahme für ein Befestigungselement zum Andrücken von Fassadenelementen (40) gegen die Anlagefläche (20,22), wobei das Rahmenprofil (10) als Aufnahme für Befestigungselemente einen entlang der Anlagefläche (20,22) verlaufenden, offenen Kanal (16) aufweist, ist vorgesehen, daß die Breite des Kanals (16) etwa den Kerndurchmesser einer als Befestigungselement in diesen Kanal (16) zu schraubenden Befestigungsschraube (28) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E04B 2/96

IPC 8 full level
E04B 2/96 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 4283895 A 19810818 - SUKOLICS RONALD D
- [A] DE 1609973 A1 19711125 - GNIDA ALFRED DIPL ING
- [A] DE 9306516 U1 19940915 - KAWNEER ALUMINIUM GMBH [DE]

Cited by
EP1338713A3; EP0989251A3; DE102006033456B3; WO2017083991A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0722022 A1 19960717; EP 0722022 B1 19990407; EP 0722022 B2 20060726; AT E178677 T1 19990415; DE 29500286 U1 19950223; DE 59505588 D1 19990512

DOCDB simple family (application)
EP 95115287 A 19950928; AT 95115287 T 19950928; DE 29500286 U 19950110; DE 59505588 T 19950928