

Title (en)
Wall or façade system

Title (de)
Wand-und Fassaden-System

Title (fr)
Système de mur ou de façade

Publication
EP 1180567 A2 20020220 (DE)

Application
EP 01890222 A 20010801

Priority
AT 13782000 A 20000809

Abstract (en)
The wall and facing system comprises flat panels suspended on a support structure. At least two support elements (1) are provided for each panel and are by their ends are fixed and also tension loaded. The diameter of the support elements is the same size or smaller than the thickness of the panels, and the holders for the support elements extend parallel to the panels. At least one end of each support element has at least one connecting element (2,5) for other components.

Abstract (de)
Bei einem Wand- und Fassaden-System, bei welchem im wesentlichen ebene Platten an einer Tragstruktur aufgehängt sind, sind für jede Platte (17) zumindest zwei Trägerelemente (1) im wesentlichen in der Ebene der Platte (17) liegend vorgesehen und mit quer zu deren Achse abstehenden Haltern (7) versehen sind, zwischen welchen Haltern (7) die Platten (17) eingespannt sind. Um mit geringem Aufwand bezüglich Material und Herstellung eine verdeckte, den optischen Eindruck nicht störende und die gestalterischen Möglichkeiten so wenig wie möglich behindernde Konstruktion für Wände, Fassaden und dergleichen zu erzielen, sind die Trägerelemente (1) an zumindest ihren Enden fixiert und dabei auf Zug belastet, ist der Durchmesser der Trägerelemente (1) im wesentlichen gleich groß oder kleiner als die Dicke der Platten (17), und erstrecken sich die Halter (7) jeweils parallel zu den Platten (17). <IMAGE>

IPC 1-7
E04F 13/08; **E06B 3/54**

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/885 (2013.01); **E04F 13/081** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 4242535 A1 19940623 - GOETZ METALL ANLAGEN [DE]
• EP 0609631 A1 19940810 - ROCAMAT SA [FR]
• EP 0567087 A1 19931027 - RAND ROLF [DE]

Cited by
NL2002047C; DE102019100498A1; US11459771B2; DE102019100486A1; EP3943685A3; EP4163455A1

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1180567 A2 20020220; **EP 1180567 A3 20030102**; AT 409510 B 20020925; AT A13782000 A 20020115

DOCDB simple family (application)
EP 01890222 A 20010801; AT 13782000 A 20000809