

Title (en)

Supporting block for claddings.

Title (de)

Tragblock für Fassadenverkleidungen.

Title (fr)

Bloc-support pour revêtements de façades.

Publication

**EP 0052158 A1 19820526 (DE)**

Application

**EP 80107108 A 19801117**

Priority

EP 80107108 A 19801117

Abstract (en)

For fastening the grid substructure composed of vertical and horizontal light-metal sectional rails (15) and placed in front of the building wall, there is a supporting block which is resistant to bending, but adjustable to different distances of the grid from the house wall (19) and which allows for deviations of parallelism and which is intended for absorbing the entire load of each rail, so that each rail can be suspended at a fixed point and moreover can be guided by means of slots (9) on spacer screws, with the result that no thermal or load stresses which are uncontrollable or which can only be detected with difficulty by computation can occur and also cannot be brought about by assembly or adjustment errors. <IMAGE>

Abstract (de)

Für die Befestigung der aus vertikalen und horizontalen Leichtmetall-Profileschienen (15) zusammengesetzten, der Gebäudewand vorgesetzten Tragaster-Unterkonstruktion ist ein biegesteifer, jedoch auf unterschiedliche Abstände des Tragasters von der Hauswand (19) einstellbarer, Parallelitätsabweichungen berücksichtigender Tragblock vorgesehen, welcher die gesamte Last jeder Schiene aufzunehmen bestimmt ist, so daß jede Schiene an einem Festpunkt aufgehängt werden und im Übrigen mit Schlitten (9) auf Abstandsschrauben geführt werden kann, so dass keine unkontrollierbaren oder rechnerisch schwer erfassbaren Wärme- oder Belastungsspannungen auftreten können und auch nicht durch Montage- oder Justierfehler hervorgerufen werden können.

IPC 1-7

**E04F 13/08**

IPC 8 full level

**E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04F 13/0808** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2063993 A1 19720713
- DE 2222815 A1 19731122 - SCHMIDT ROLF
- FR 2436858 A1 19800418 - ALUSUISSE [CH]
- DE 2924108 A1 19801218 - ICKLER AG
- BE 555228 A
- EP 0006245 A1 19800109 - HAASE WALTER

Cited by

EP1424457A3; EP1310611A1; EP0119114A3; EP2004923A4; EP0586320A1; FR2694952A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0052158 A1 19820526**

DOCDB simple family (application)

**EP 80107108 A 19801117**