

Title (en)

Supporting frame for rear-ventilated façade plates.

Title (de)

Unterbaukonstruktion für hinterlüftete Fassadenplatten.

Title (fr)

Armature de support pour plaques de façade à ventilation arrière.

Publication

EP 0360002 A1 19900328 (DE)

Application

EP 89115209 A 19890818

Priority

CH 352288 A 19880922

Abstract (en)

Supporting frame for rear-ventilated façade plates, in particular ceramic plates (2), in which the plates (2) are arranged in rows and are supported by a grid of three profile-rail systems which are situated in three different planes. Two of the supporting profile systems have a separation which is considerably greater in relation to the plate dimensions while the third profile-rail system has a separation which corresponds to the height of the plates. The invention offers the advantages of simplicity and economy. Furthermore, the resulting façade is completely watertight. <IMAGE>

Abstract (de)

Unterbaukonstruktion für hinterlüftete Fassadenplatten, insbesondere Keramikplatten (2), bei welcher die Platten (2) in Reihen angeordnet sind und durch einen Raster aus drei sich in drei Ebenen befindenden Profilschienensystemen getragen werden. Zwei der tragenden Profilsysteme weisen eine gegenüber den Plattendimensionen wesentlich grösse Teilung auf, während das dritte Profilschienensystem eine der Höhe der Platten entsprechende Teilung aufweist. Die Erfindung bietet die Vorteile der Einfachheit und der Wirtschaftlichkeit. Weiter ist die resultierende Fassade vollständig wasserdicht.

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)

- [AD] DE 2543174 A1 19770331 - HAASE WALTER
- [A] DE 8522177 U1 19851114
- [AD] FR 2115258 A1 19720707 - RICHTER REINHOLD
- [AD] CH 598448 A5 19780428 - PROFIL VERTRIEB GMBH
- [A] FR 1162939 A 19580918 - EMAILLERIES DU LOIRET
- [A] DE 2544598 A1 19770414 - HOFFKNECHT MANFRED
- [AD] EP 0205793 A2 19861230 - ICKLER AG [CH]
- [A] DE 3015255 A1 19811022 - GRUENZWEIG & HARTMANN MONTAGE [DE]
- [A] DE 8621835 U1 19861211
- [A] DE 2222815 A1 19731122 - SCHMIDT ROLF
- [AD] FR 2599438 A1 19871204 - BIGAZZI ANDRE [FR]
- [A] DE 3439291 A1 19860430 - RHEINHOLD & MAHLA GMBH [DE]

Cited by

DE102018219511A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0360002 A1 19900328; EP 0360002 B1 19920520; AT E76468 T1 19920615; DE 58901486 D1 19920625

DOCDB simple family (application)

EP 89115209 A 19890818; AT 89115209 T 19890818; DE 58901486 T 19890818