

Title (en)
METAL FRAMED FRONTAGE PANEL AND FRONTAGE LINED WITH SAME.

Title (de)
FASSADENPANEEL MIT METALLGESTELL UND BEKLEIDETER FASSADE.

Title (fr)
PANNEAU DE FACADE A CHASSIS METALLIQUE ET FACADE REVETUE D'UN TEL PANNEAU.

Publication
EP 0441928 A1 19910821 (FR)

Application
EP 90912617 A 19900904

Priority
• FR 8911686 A 19890904
• FR 8911687 A 19890904

Abstract (en)
[origin: US5184440A] PCT No. PCT/CH90/00206 Sec. 371 Date May 2, 1991 Sec. 102(e) Date May 2, 1991 PCT Filed Sep. 4, 1990 PCT Pub. No. WO91/03617 PCT Pub. Date Mar. 21, 1991. The panel comprises an outer plate (70) supported by a metal frame (71). Two opposite sides of the frame are formed by light metal profiled elements (72, 73) having a rim (74) which extends along one edge (75) of the outer surface of the plate. This rim may be bevelled or right-angled. The plate is clamped between the opposing rims (74) by means of two threaded steel rods (76). The other two edges of the panel are devoid of any metal element. The panel (62) may be placed on the front of a window (63) or an opaque part of the facade. This panel makes it possible to attach, without the use of glue, thin facade facing plates, particularly plates of glass or stone, so that they are virtually the only visible parts of the facade.

Abstract (fr)
Le panneau comporte une plaque extérieure (70) portée par un châssis métallique (71). Deux côtés opposés du châssis sont formés par des éléments profilés (72, 73) en métal léger ayant un rebord (74) qui s'étend le long d'un bord (75) de la surface extérieure de la plaque. Ce rebord peut être en biseau ou à angle droit. La plaque est serrée entre les rebords opposés (74) au moyen de deux tringles filetées en acier (76). Les deux autres bords du panneau sont dépourvus de tout élément métallique. Le panneau (62) peut être placé devant une fenêtre (63) ou devant une partie opaque de la façade. Un tel panneau permet de fixer sans collage des plaques minces de revêtement de façades, en particulier des plaques de verre ou de pierre, de manière qu'on ne voit pratiquement que ces plaques sur la façade.

IPC 1-7
E06B 3/54

IPC 8 full level
E04B 2/88 (2006.01); **E04B 2/90** (2006.01); **E04F 13/00** (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01); **E06B 3/964** (2006.01); **F24F 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04B 2/88 (2013.01 - EP US); **E04F 13/007** (2013.01 - EP US); **E06B 3/2605** (2013.01 - EP US); **E06B 3/5427** (2013.01 - EP US); **E06B 3/9649** (2013.01 - EP US); **F24F 7/04** (2013.01 - EP US); **E06B 2003/2615** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9103617A1

Cited by
CN107304588A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 5184440 A 19930209; AT E78551 T1 19920815; CA 2042042 A1 19910305; CH 683787 A5 19940513; DE 69000223 D1 19920827; DE 69000223 T2 19930107; DK 0441928 T3 19921116; EP 0441928 A1 19910821; EP 0441928 B1 19920722; ES 2034862 T3 19930401; FR 2651517 A1 19910308; FR 2651517 B1 19920320; FR 2651519 A1 19910308; FR 2651519 B1 19930219; JP H04501590 A 19920319; WO 9103617 A1 19910321

DOCDB simple family (application)
US 67589791 A 19910502; AT 90912617 T 19900904; CA 2042042 A 19900904; CH 284390 A 19900903; CH 9000206 W 19900904; DE 69000223 T 19900904; DK 90912617 T 19900904; EP 90912617 A 19900904; ES 90912617 T 19900904; FR 8911686 A 19890904; FR 8911687 A 19890904; JP 51169690 A 19900904