

Title (en)

Panels to cover the exterior walls of buildings.

Title (de)

Paneele zur Verkleidung von Aussenwänden von Gebäuden.

Title (fr)

Panneaux pour recouvrir les murs extérieurs de bâtiments.

Publication

EP 0196672 A2 19861008 (DE)

Application

EP 86104540 A 19860403

Priority

- DE 3512204 A 19850403
- DE 3512206 A 19850403

Abstract (en)

The invention relates to elongated panels (1) for the cladding of external walls, especially facades of buildings. An outer metal carrier (26) and an inner insulating layer (23) are connected firmly to one another. Viewed from the carrier, the insulating layer extends further than the carrier or than metal fastening means attached to it in the direction of the masonry or the like (34). At the mutually abutting end edges of the two panels, these are equipped with overlapping strips (7, 8', 22). The latter can be designed as a plug-in strip (7) with recesses (8) and with associated interlocking. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft langgestreckte Paneele (1) zur Verkleidung von Außenwänden, insbesondere Fassaden von Gebäuden. Ein äußerer metallischer Träger (26) und eine innere Isolierschicht (23) sind fest miteinander verbunden. Vom Träger her betrachtet erstreckt sich die Isolierschicht weiter als der Träger oder an ihm angebrachte metallische Befestigungsmittel in Richtung zum Mauerwerk oder dergleichen (34). An den aneinanderstoßenden Stirnkanten zweier Paneele sind diese mit sich überlappenden Leisten (7, 8', 22) versehen. Diese können als Steckleiste (7) mit Ausnehmungen (8) und einer zugehörigen Verrasterung ausgebildet sein.

IPC 1-7

E04F 13/08; **E04F 13/12**; **E04C 2/26**

IPC 8 full level

E04C 2/292 (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01); **E04F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/292 (2013.01); **E04F 13/0878** (2013.01); **E04F 13/12** (2013.01); **E04F 2201/0115** (2013.01)

Cited by

US5454199A; DE3908063A1; NL2003023C2; FR2678304A1; EP0311700A1; EP1726735A1; CN113530120A; EP1273737A3; BE1020286A5; US7698868B2; US7726089B2; US7770350B2; US8793956B2; WO2005124052A1; US6526719B2; EP2278088A2; WO2013060871A1; US9624676B2; US9856657B2; US10125498B2; US10407920B2; US9611656B2; US9677285B2; US10156078B2; US10233653B2; US10626619B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0196672 A2 19861008; **EP 0196672 A3 19870513**

DOCDB simple family (application)

EP 86104540 A 19860403