

Title (en)

Cladding element for covering building walls

Title (de)

Verkleidungselement zum Verkleiden von Gebäudewänden

Title (fr)

Élément de revêtement pour murs de bâtiments

Publication

EP 0940518 A1 19990908 (DE)

Application

EP 98103699 A 19980303

Priority

EP 98103699 A 19980303

Abstract (en)

A wall cladding panel has a core of thermal insulation and with profiled edges to interlock with similar panels. The front of each panel has a covering layer (15) which extends beyond the panel on selected edges, to cover the join with the adjacent panels. The other edges of the panel have grooves (18) running parallel to the edges and into which is clipped a ridge (19) on the rear of the overlap flap of the adjacent panel. The overlap flaps are also secured by adhesive, to form a flush fitting.

Abstract (de)

Ein vorgefertigtes Verkleidungselement zum Verkleiden von Gebäudewänden weist einen Grundkörper (2) auf, auf dessen Vorderseite (5) eine Decklage (15) aus dünnem, flexiblem Material aufgebracht ist. Die Decklage (15) steht an einer Seite (6) über den Grundkörper (2) vor und bildet einen vorstehenden Abdeckstreifen (16), der in Gebrauchslage die Stoßstelle (14) zum benachbarten Verkleidungselement überdeckt und auf dieses geklebt wird. An der Rückseite des Abdeckstreifens (16) ist ein Haltesteg (19) und im Bereich der entgegengesetzten Seite des Verkleidungselements eine rinnenartige Vertiefung (20) vorhanden. Der Haltesteg (19) und die rinnenartige Vertiefung (20) verlaufen parallel zueinander und zu den betreffenden Seiten des Verkleidungselements und sind so ausgebildet und angeordnet, daß in der Gebrauchslage der Haltesteg (19) in die rinnenartige Vertiefung (20) des benachbarten Verkleidungselements eingreift. <IMAGE>

IPC 1-7

E04D 3/35

IPC 8 full level

E04C 2/292 (2006.01); **E04D 3/35** (2006.01); **E04F 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04C 2/292 (2013.01); **E04D 3/352** (2013.01); **E04D 3/355** (2013.01); **E04F 13/0876** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3246376 A1 19840620 - BALLAS PETER

Citation (search report)

- [A] DE 4200126 A1 19930708 - HEINEMANN HERBERT [DE]
- [A] DE 3519523 A1 19861204 - FRIEDRICH HELMUTH
- [A] DE 2512648 A1 19760923 - LANDES JOHANNES

Cited by

US11982581B2; EP2278088A3; CN113530120A; GB2384013A; GB2384013B; AU2001295296B2; US2022034729A1; EP2335771A1; WO0235026A1; WO2020156997A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0940518 A1 19990908; CA 2255988 A1 19990903

DOCDB simple family (application)

EP 98103699 A 19980303; CA 2255988 A 19981214