

Title (en)

Cladding element for creating the façade of buildings

Title (de)

Verkleidungselement zur Erstellung einer Fassade von Bauwerken

Title (fr)

Élément de revêtement destiné à la fabrication d'une façade d'édifice

Publication

EP 1847663 A2 20071024 (DE)

Application

EP 07014602 A 20041223

Priority

EP 04030577 A 20041223

Abstract (en)

The element has plate shaped element with connecting devices at an opposite side (15), where adjacent covering elements are connected. Multiple projections (19) are provided at the element, which stick out from a primary side (13) of the element. A connecting device (17) is designed as a projection (20) with a web shaped cross section and other connecting device (18) is designed as an accommodating part (21) with a U-shaped cross section.

Abstract (de)

Es wird ein Verkleidungselement (10) zur Erstellung einer Fassade von Bauwerken vorgeschlagen. Dazu wird vorgeschlagen, ein im wesentlichen plattenförmiges Element (11) mit einer Mehrzahl im wesentlichen im Querschnitt winkelförmiger Vorsprünge (19) zu versehen, die von der einen ersten Seite (13) des plattenförmigen Elements (11) abstehen.

IPC 8 full level

E04F 13/12 (2006.01); **E04F 13/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/0864 (2013.01 - EP US); **E04F 13/0871** (2013.01 - EP US); **E04F 13/12** (2013.01 - EP US); **E04F 13/18** (2013.01 - EP US); **E04B 1/6133** (2013.01 - EP US); **E04F 2201/0115** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 10027408 A1 20011206 - EDMEIER KARIN [DE]
- WO 9518900 A1 19950713 - FELIX ANDRE [CH], et al

Cited by

CN107327083A

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1674636 A1 20060628; **EP 1674636 B1 20090624**; AT E434695 T1 20090715; CA 2549843 A1 20060623; CN 100564764 C 20091202; CN 101565996 A 20091028; CN 1934323 A 20070321; DE 112005003480 A5 20071122; DE 502004009667 D1 20090806; DK 1674636 T3 20090810; EP 1847663 A2 20071024; EP 1847663 A3 20081231; PL 1674636 T3 20091030; US 2006150558 A1 20060713; US 2009019807 A1 20090122; US 7866107 B2 20110111; WO 2006066522 A1 20060629

DOCDB simple family (application)

EP 04030577 A 20041223; AT 04030577 T 20041223; CA 2549843 A 20051104; CN 200580002956 A 20051104; CN 200910134168 A 20051104; DE 112005003480 T 20051104; DE 2005001994 W 20051104; DE 502004009667 T 20041223; DK 04030577 T 20041223; EP 07014602 A 20041223; PL 04030577 T 20041223; US 21655908 A 20080708; US 31528905 A 20051223