

Title (en)

Cladding panel for making a structural building façade

Title (de)

Verkleidungselement zur Erstellung einer strukturierten Fassade von Bauwerken

Title (fr)

Panneaux de revêtement pour construire une façade structurelle de bâtiment

Publication

EP 1854937 A1 20071114 (DE)

Application

EP 06009792 A 20060511

Priority

EP 06009792 A 20060511

Abstract (en)

A cladding element is employed as a facade material on a building. The cladding element is essentially a panel with a root zone and a slightly proud-standing flat zone (15). Each end of the panel has a profile that engages with a matching panel. The panel is extruded aluminum or glass.

Abstract (de)

Es wird ein Verkleidungselement (10) zur Erstellung einer Fassade (11) von Bauwerken (12) vorgeschlagen. Dabei weist ein im wesentlichen plattenförmiges Element (13) einen im Querschnitt wenigstens aus der plattenförmigen Ebene (16) des Elements (13) hervorstehenden Vorsprung (15) mit flächiger Oberfläche auf.

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04F 13/0871 (2013.01 - EP US); **E04F 13/12** (2013.01 - EP US); **E04F 13/145** (2013.01 - EP US); **E04F 13/18** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 202004020156 U1 20050303 - HANS LAUKIEN GMBH & CO BETEILI [DE]
- [X] GB 2015068 A 19790905 - COMAR ALUMINIUM SHOPFRONTS LTD
- [X] GB 1391727 A 19750423 - WAVIN BV
- [X] WO 0114659 A1 20010301 - METRO SHINGLES INTL LTD [NZ], et al
- [X] US 2005160691 A1 20050728 - KIM YOUNG M [KR]
- [X] FR 2446364 A1 19800808 - LINT PETRUS VAN [NL]
- [X] GB 1142144 A 19690205 - MALCOLM NEVILLE SHUTE, et al
- [A] US 2745523 A 19560515 - BIGGS RICHARD A

Citation (examination)

- DE 202004001602 U1 20050609 - CORUS BAUSYSTEME GMBH [DE]
- GB 875251 A 19610816 - ESKOE KAI BRAX
- US 5816010 A 19981006 - CONN JAMES H [US]

Cited by

EP3607152A4; US11674322B2; US11512484B2; US11053676B2; US11499308B2; US11512483B2; US11761220B2; US11180915B2; US11821204B2

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006009425 U1 20060817; CA 2556332 A1 20071111; CA 2556332 C 20090602; CN 101070722 A 20071114; CN 101070722 B 20100609; EP 1854937 A1 20071114; US 2007261261 A1 20071115; US 7581332 B2 20090901; WO 2007131521 A1 20071122

DOCDB simple family (application)

DE 202006009425 U 20060616; CA 2556332 A 20060817; CN 200610107789 A 20060721; EP 06009792 A 20060511; EP 2006004519 W 20060513; US 48735806 A 20060717