

Title (en)

Burglary resistant mullion and transom facade

Title (de)

Pfosten-Riegel-Fassade in einbruchhemmender Ausführung

Title (fr)

Façade avec montants et traverses de type anti-cambriolage

Publication

**EP 1970523 A2 20080917 (DE)**

Application

**EP 08003947 A 20080304**

Priority

- DE 202007004060 U 20070315
- DE 202007007554 U 20070525

Abstract (en)

The burglar-proof building facade (1) has a frame structure (2) with an outer frame profile (4) fitted with security strips (23), held by screw bolt and nut fasteners (25) to the frame structure. The fasteners cannot be accessed from the facade exterior and can only be reached when the filling (7) is absent. Reinforcement profiles are parallel to the frame structure, at the inside or outside and/or are bonded to the inner frame profile (3). The strips are resistant to abrasion, breakage or distortion.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen als Pfosten-Riegel-Fassade ausgebildeten Gebäudeabschluss (1) in einbruchhemmender Ausführung, mit einer aus Rahmenelementen (2) gebildeten Rahmenstruktur und mindestens einer an ihren Stirnseiten (8) umlaufend von Rahmenelementen (2) eingefassten Füllung (7), wobei die Rahmenelemente (2) jeweils aus einem inneren Rahmenprofil (3) und einem damit mittels mindestens einem Verbindungselement (5) verbundenen äußeren Rahmenprofil (4) zusammengesetzt sind, wobei die äußeren Rahmenprofile (4) jeweils mit einem einbruchhemmenden Schutzstreifen (23) aus einem gegen Abrasion, Bruch und Verformung widerstandsfähigen Material versehen sind oder die äußeren Rahmenprofile selbst aus einem gegen Abrasion, Bruch und Verformung widerstandsfähigen Material bestehen und einen einbruchhemmenden Schutzstreifen bilden, wobei die Schutzstreifen (23) jeweils mindestens mittels eines Befestigungselements (25) mit dem zugeordneten Rahmenelement (2) verbunden sind. Zur Erzielung einer hohen Einbruchhemmung ist es unter anderem vorgesehen, dass die Befestigungselemente (25) von einer mit den Schutzstreifen (23) versehenen Außenseite des Gebäudeabschlusses (1) her unzugänglich angeordnet sind und mit einer innerhalb oder außerhalb des zugeordneten Rahmenelements (2) parallel zu diesem verlaufenden Verstärkungsprofil (43) und/oder mit dem inneren Rahmenprofil (3) verbunden sind.

IPC 8 full level

**E06B 5/11** (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E04B 2/96** (2013.01 - EP US); **E06B 5/116** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0825323 A2 19980225 - VER HOLZBAUBETRIEBE WILHELM PF [DE]
- DE 3401877 A1 19850801 - HOFFMANN MANFRED
- EP 1010829 A2 20000621 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by

EP2450519A1; EP2857626A1; EP2857624A1; EP2990561A1; WO2017083991A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 1970523 A2 20080917**; **EP 1970523 A3 20081105**; **EP 1970523 B1 20091028**; **EP 1970523 B2 20171227**; AT E447087 T1 20091115; AT E528456 T1 20111015; DE 202008018132 U1 20120202; DE 502008000160 D1 20091210; EP 2048297 A2 20090415; EP 2048297 A3 20090819; EP 2048297 A9 20090624; EP 2048297 B1 20111012; PL 2048297 T3 20120430; US 2008222978 A1 20080918

DOCDB simple family (application)

**EP 08003947 A 20080304**; AT 08003947 T 20080304; AT 08105995 T 20080304; DE 202008018132 U 20080304; DE 502008000160 T 20080304; EP 08105995 A 20080304; PL 08105995 T 20080304; US 4843908 A 20080314