

Title (en)
Burglary resistant building termination

Title (de)
Gebäudeabschluss in einbruchhemmender Ausführung

Title (fr)
Fermeture de bâtiment de type anti-cambriolage

Publication
EP 2450519 A1 20120509 (DE)

Application
EP 11157827 A 20110311

Priority
EP 11157827 A 20110311

Abstract (en)
The termination (1) has a head element (30) projecting in a radial direction over a diameter of a bolt-like element so that a form-fit connection between a fastening element (7) and an inner frame profile (3) is formed relative to transmission of tensile force in cooperation with a through hole in the profile. The bolt like element, the head element and another head element (29) i.e. counter nut, form a rotational fixed unit so that the entire unit is rotated during manipulation of the latter head element. A distance between the head elements remains constant.

Abstract (de)
Ein Gebäudeabschluss (1) in einbruchhemmender Ausführung weist eine aus Rahmenelementen gebildete Rahmenstruktur und mindestens eine an ihren Stirnseiten (23, 24) umlaufend von den Rahmenelementen eingefasste plattenförmige Füllung (5, 6) auf. Mindestens zwei äußere Rahmenprofile (4) sind jeweils mit einem einbruchhemmenden Schutzstreifen (S) aus einer gegen Abrasion und Verformung widerstandsfähigen Material versehen oder bestehen aus einem solchen Material und bilden den Schutzstreifen (S) aus. Die Schutzstreifen (S) sind jeweils mit mindestens zwei Befestigungselementen (7) mit dem inneren Rahmenprofil (3) verbunden, wobei ein Spaltbereich (22) zwischen zwei benachbarten Füllungen (5, 6) oder zwischen einer Füllung (5, 6) und einem angrenzenden Gebäudeteil durchdrungen wird. Die Befestigungselemente (7) sind jeweils als bolzenförmige Elemente ausgeführt und im Bereich des Schutzstreifens (S) mit einem ersten Kopfelement (29) versehen, um eine formschlüssige Verbindung zu bilden. Um eine hinsichtlich der Montage einfache Weiterentwicklung bereitzustellen wird vorgeschlagen, dass die Befestigungselemente (7) auch an ihrem gegenüberliegenden zweiten Ende mit jeweils einem zweiten Kopfelement (30) versehen sind, das eine formschlüssige Verbindung zwischen dem Befestigungselement und dem inneren Rahmenprofil erzeugt, wobei das bolzenförmige Element und die beiden Kopfelemente (29, 30) zusammen eine drehfeste Einheit bilden, so dass bei einer Manipulation des ersten Kopfelements (29) im Sinne einer Drehbewegung ein Abstand zwischen den beiden Kopfelementen (29, 30) im Wesentlichen unverändert bleibt.

IPC 8 full level
E06B 5/11 (2006.01); **E04B 2/96** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 2/967 (2013.01); **E06B 5/116** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1970523 A2 20080917 - SAEZLER SICHERHEITSTECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [AD] EP 1970523 A2 20080917 - SAEZLER SICHERHEITSTECHNIK [DE]
• [A] EP 0652335 A1 19950510 - GEILINGER AG [CH]
• [A] DE 19633001 A1 19980219 - VER HOLZBAUBETRIEBE WILHELM PF [DE]

Cited by
DE102014217348B4; EP3296482A1; NL2017459B1; EP2990561A1; DE102014217348A1; DE202015105953U1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2450519 A1 20120509; EP 2450519 B1 20130821; PL 2450519 T3 20140430

DOCDB simple family (application)
EP 11157827 A 20110311; PL 11157827 T 20110311