

Title (en)

Device for the insertion of an external protection element for occasional covering or uncovering of a wall opening

Title (de)

Einrichtung für den Einbau eines Außen-Schutzelementes zum fallweisen Bedecken oder Freigeben einer Maueröffnung

Title (fr)

Dispositif pour l'intégration d'un élément de protection extérieur destiné au recouvrement ou la libération au cas par cas d'une ouverture de mur

Publication

**EP 2149666 A2 20100203 (DE)**

Application

**EP 09450134 A 20090727**

Priority

AT 11762008 A 20080729

Abstract (en)

The external protection element insertion device (1) has a roller blind which is designed as a sunshade. The roller blind is made of an insulating material, and has a collapsible element mounted at a masonry wall. The collapsible element has a block element (2) at a side. A fastening element (16) is attached at a lower side of the block element for fastening the external protection element (13). The collapsible element is made of expanded polystyrene foam or extruded polystyrene foam. The fastening element is made of polyvinyl chloride, wood, aluminum or iron.

Abstract (de)

Eine Einrichtung für den zeit- und kostensparenden Einbau eines Außen-Schutzelementes (13) zum fallweisen Bedecken oder Freigeben einer Maueröffnung (14), wie eines Sonnenschutzes, einer Rollo oder dergleichen, mit einem von einem Isoliermaterial gebildeten und an einer Mauerwerkswand montierbaren Sturzelement (1), mit einem Blockelement (2), an das eine das Blockelement (2) an einer Seite nach unten verlängernde und das Außen-Schutzelement (13) bedeckende Schürze (3) anschließt, wobei unter dem Blockelement ein das Außen-Schutzelement (13) aufnehmender Freiraum (12) vorhanden ist. An der Unterseite des Blockelements (2) ist ein Befestigungselement (16) für das Außen-Schutzelement (13) befestigt.

IPC 8 full level

**E06B 9/323** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/323** (2013.01)

Cited by

DE102015015604B4; AT16457U1; DE102015015604A1; EP3176357A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2149666 A2 20100203; EP 2149666 A3 20140723**; AT 506958 A4 20100115; AT 506958 B1 20100115

DOCDB simple family (application)

**EP 09450134 A 20090727**; AT 11762008 A 20080729