

Title (en)
Device for sealing building openings

Title (de)
Vorrichtung zum Verschließen von Gebäudeöffnungen

Title (fr)
Dispositif destiné à fermer des ouvertures d'immeubles

Publication
EP 2009218 A2 20081231 (DE)

Application
EP 08011300 A 20080621

Priority
DE 102007030520 A 20070630

Abstract (en)

The device has a case (2) that is arranged in an area of an upper edge of a building opening. An insect protection device is attached to a protective grid (6) that is wound on a winding shaft (5). A sealing device (15) is provided to block bypass ways for insects and is attached to the grid. The device (15) has a shut-off device (16) persisting over an inner case width and arranged behind the grid. A building-sided rear side of the grid is pressed at the device (16). The device (16) bypasses a gap between the grid rear side and an adjacent surface partially covering a rear side of the case.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Verschließen von Gebäudeöffnungen mit einem im Bereich des oberen Randes der Gebäudeöffnung angeordneten Kasten (2) von dem seitliche Führungsschienen (10) nach unten abstehen, und mit einer Insektschutzeinrichtung mit einem auf eine im Kasten (2) angeordnete Wickelwelle (5) aufwickelbaren, mit seinen seitlichen Randbereichen in die Führungsschienen (10) eingreifenden, flexiblen Schutzgitter (6) dem eine zum Absperren von Umgehungs wegen für die Insekten vorgesehene Abdichtseinrichtung (15) zugeordnet ist, lassen sich dadurch eine hohe Zuverlässigkeit und einfache Bauweise erreichen, dass die Abdichtseinrichtung unterhalb der Wickelwelle (5) angeordnet ist, und wenigstens ein hinter dem Schutzgitter angeordnetes, über die innere Kastenbreite durchgehendes Absperrorgan (16) aufweist, an das die gebäudeseitige Rückseite des Schutzgitters (6) angepresst wird und das einen Spalt zwischen der Rückseite des Schutzgitters (6) und einer benachbarten, die Kastenrückseite abdeckenden Fläche überbrückt.

IPC 8 full level
E06B 9/40 (2006.01); **E06B 9/17** (2006.01); **E06B 9/54** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/17061** (2013.01); **E06B 9/40** (2013.01); **E06B 9/54** (2013.01); **E06B 2009/2452** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 202005019337 U1 20060302 - ALUKON GMBH & CO KG [DE]

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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2009218 A2 20081231; EP 2009218 A3 20120704; EP 2009218 B1 20160914; DE 102007030520 A1 20090102;
DE 102007030520 B4 20141204

DOCDB simple family (application)
EP 08011300 A 20080621; DE 102007030520 A 20070630