

Title (en)
Single component closing rail for a building heat insulation or a building acoustic insulation and use of same as lower closure of an external heat insulation for a house wall

Title (de)
Einteilige Abschlusschiene für eine Bauwerks-Wärmedämmung oder eine Bauwerks-Schalldämmung sowie Verwendung derselben als unterer Abschluss einer Außenwärmedämmung einer Hauswand

Title (fr)
Rails de fermeture en une pièce pour une isolation thermique de bâtiment ou une isolation phonique de bâtiment, ainsi que leur utilisation en tant que fermeture inférieure d'une isolation thermique extérieure d'un mur extérieur

Publication
EP 2221424 A2 20100825 (DE)

Application
EP 10152519 A 20100203

Priority
DE 102009009929 A 20090220

Abstract (en)
The rail (2) has an external rail area (16) provided with first arm (20) for a system with respect to an outer side of an insulation. A second arm (4) includes a third arm (6) and the rail area. An expansion region (8) is arranged between the third arm and the rail area in a transition region to adjust the first arm at different distances from the second arm. The expansion region is made of plastic and flexible with respect to the third arm and the rail area. The second arm and the third arm are made of hard plastic e.g. PVC, polystyrene or polyurethane. The external rail area is made from a soft and flexible plastic such as soft PVC or thermoplastic elastomer.

Abstract (de)
Einteilige Abschlusschiene für eine Bauwerks-Wärmedämmung oder eine Bauwerks-Schalldämmung sowie Verwendung derselben als unterer Abschluss einer Außenwärmedämmung einer Hauswand. Eine erfindungsgemäße einteilige Abschlusschiene (2) für eine Bauwerks-Wärmedämmung oder eine Bauwerks-Schalldämmung umfasst einen ersten Schenkel (4), der zur Befestigung an dem Bauwerk vorgesehen ist, einen zweiten Schenkel (6), der zur Anlage gegen eine Abschluss-Stirnseite der Dämmung vorgesehen ist; und einen Außenleistenbereich (16) mit einem dritten Schenkel (20), der zur Anlage gegen die Außenseite der Dämmung vorgesehen ist. Der erste Schenkel (4), der zweite Schenkel (6) und der Außenleistenbereich (16) weisen Kunststoff auf, und in einem Übergangsbereich zwischen dem zweiten Schenkel (6) und dem Außenleistenbereich (16) ist ein Dehnbereich (8) aus einem gegenüber dem Kunststoff des zweiten Schenkels (6) und des Außenleistenbereichs (16) weicheren Kunststoff angeordnet, um eine Anordnung des dritten Schenkels (20) in unterschiedlichen Abständen zu dem ersten Schenkel (4) zu ermöglichen.

IPC 8 full level
E04B 1/76 (2006.01); **E04F 19/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 1/762 (2013.01); **E04F 13/06** (2013.01); **E04F 13/068** (2013.01); **E04F 2013/065** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29924216 U1 20020814 - LORENTZ DORIS [DE]

Cited by
EP4219850A1; AT525573A4; AT525573B1; EP3118388A1; AT525347A4; AT525347B1; EP4219849A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 2221424 A2 20100825; **EP 2221424 A3 20120815**; **EP 2221424 B1 20130731**; DE 102009009929 A1 20100826

DOCDB simple family (application)
EP 10152519 A 20100203; DE 102009009929 A 20090220