

Title (en)
Heat insulated stiffening element for a roller shutter housing and a roller shutter housing

Title (de)
Wärmegeädämmtes Aussteifungselement für einen Rollladenkasten und Rollladenkasten

Title (fr)
Élément de rigidification isolé thermiquement pour un coffre de store et coffre de store

Publication
EP 2796657 A2 20141029 (DE)

Application
EP 14164545 A 20140414

Priority
DE 202013101783 U 20130424

Abstract (de)
Ein wärmegeädämmtes Aussteifungselement (10) für einen Rollladenkasten (100) umfasst: - eine Bodenbefestigungslasche (11), die eine Befestigungsbohrung und/oder ein Langloch aufweist; - eine Deckenbefestigungslasche (13), die eine Befestigungsbohrung und/oder ein Langloch aufweist; - einen ein- oder mehrteiligen Verbindungsbügel (12), der sich von der Bodenbefestigungslasche (11) bis zur Deckenbefestigungslasche (13) erstreckt und der rechtwinklig zu den Laschen (11, 13) angeordnet ist und der senkrecht zu einer Rollladenkastenlängsachse auszurichten ist sowie - ein an einer Seitenfläche des Verbindungsbügels (12) ansetzbares Wärmedämmelement (80) aus einem wärmeisolierenden Dämmstoff, Dabei überdeckt das Wärmedämmelement (80) mit seinem Querschnitt den Umriss des Verbindungsbügels (12) in seitlicher Ansicht vollständig und liegt mit einem vorspringenden Steg vor der zur Rollladenkastenmitte auszurichtenden Außenkante des Verbindungsbügels (12) und/oder hinter der zur Gebäudeinnenseite auszurichtenden Außenkante des Verbindungsbügels (12). Das Wärmedämmelement (80) besitzt an seinem oberen und/oder an seinem unteren Ende wenigstens eine Aussparung (80.1, 80.3), in welche die Bodenbefestigungslasche (11) und/oder die Deckenbefestigungslasche (13) sowie ggf. über die Bodenbefestigungslasche (11) und die Deckenbefestigungslasche (13) hinausragende Befestigungselemente (62) einsetzbar sind.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1705335 A2 20060927 - VEKA AG [DE]
• EP 1775415 A2 20070418 - VEKA AG [DE]
• DE 202008000251 U1 20090520 - REHAU AG & CO [DE]

Cited by
FR3081182A1

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)
DE 202013101783 U1 20130719; EP 2796657 A2 20141029; EP 2796657 A3 20160504; EP 2796657 B1 20170322; ES 2628536 T3 20170803; PL 2796657 T3 20170929

DOCDB simple family (application)
DE 202013101783 U 20130424; EP 14164545 A 20140414; ES 14164545 T 20140414; PL 14164545 T 20140414