

Title (en)

Bracing frame for building facades

Title (de)

Ausfachungsrahmen für Gebäudefassaden

Title (fr)

Cadre de remplissage pour façades de bâtiment

Publication

EP 2138666 A2 20091230 (DE)

Application

EP 09008308 A 20090625

Priority

DE 102008030786 A 20080628

Abstract (en)

The frame has a bracing element (3) held between a base frame (1) and a covering frame (2) that is formed of frame brackets. The brackets are connected with each other by an edge connector. A holding retainer (6) is provided at the base frame. A connection element (7) of the covering frame is engaged with the holding retainer by displacement of the retainer directed towards an inner side of the frame. A deflectable spring element (9) made of plastic is provided at the base frame or at the covering frame and holds the connection element in the engaged position.

Abstract (de)

Der Ausfachungsrahmen ist vorgesehen für Gebäudefassaden und besteht aus einem Grundrahmen (1), einem daran anschließbaren Deckrahmen (2) sowie einem zwischen dem Grundrahmen (1) und dem Deckrahmen (2) gehaltenen Ausfachungselement (3). Der Deckrahmen (2) ist von Rahmenschenkeln (4) gebildet, die durch Eckverbinder (5) miteinander verbunden sind. Am Grundrahmen (1) sind Halteaufnahmen (6) vorgesehen, in die der Deckrahmen (2) mit Anschlußelementen (7) eingreift, wobei die Anschlußelemente (7) durch eine zur Rahmeninnenseite gerichtete Verschiebung die Halteaufnahmen (6) hintergreifen. Am Grundrahmen (1) oder am Deckrahmen (2) sind auslenkbare Federelemente (9), die die Anschlußelemente (7) in ihrer die Halteaufnahmen (6) hintergreifenden Stellung halten.

IPC 8 full level

E04B 2/90 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E04B 2/90 (2013.01); **E06B 3/5821** (2013.01); **E06B 3/5828** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102006036842 A1 20080214 - HYDRO BUILDING SYSTEMS GMBH [DE]

Cited by

CN112196160A; EP3323970A1; JP2018066149A

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 TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2138666 A2 20091230; **EP 2138666 A3 20140212**; **EP 2138666 B1 20150902**; DE 102008030786 A1 20091231; PL 2138666 T3 20160129

DOCDB simple family (application)

EP 09008308 A 20090625; DE 102008030786 A 20080628; PL 09008308 T 20090625