

Title (en)

Size-adjustable frame for removable attachment of a covering in a building opening

Title (de)

Größeneinstellbarer Rahmen zur lösbaren Befestigung einer Abdeckung in einer Gebäudeöffnung

Title (fr)

Cadre de taille réglable destiné à la fixation amovible d'un recouvrement dans une ouverture de bâtiment

Publication

**EP 2128375 A2 20091202 (DE)**

Application

**EP 09159486 A 20090506**

Priority

DE 102008025291 A 20080527

Abstract (en)

The frame has bend stiffeners (1) for fixed molding of the frame in an area of a bend, and a cover element connected with the bend stiffeners. Elongate connection elements connect the bend stiffeners with each other. Distance between the bend stiffeners is fixedly adjusted by the connection elements for size adjustment of the frame. The cover element is uniformly clamped by the frame with the adjusted frame size. The connection elements are rigidly formed in a direction of a bend load by the cover element. Independent claims are also included for the following: (1) a system comprising a frame (2) a method for mounting a size-adjustable frame.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen größeneinstellbaren Rahmen zur lösbaren Befestigung einer Abdeckung, insbesondere eines Insektenschutzgitters oder einer Sonnenschutzblende, in einer Gebäudeöffnung, wie z. B. einer Tür oder einem Fenster. Der Rahmen umfasst eine Mehrzahl von Krümmungsversteifern zur festen Formgebung des Rahmens im Bereich der jeweiligen Krümmung, ein elastisches Abdeckungselement, das mit dem Krümmungsversteifern verbindbar oder verbunden ist, und eine Mehrzahl von länglichen steifen Verbindungselementen, die die Krümmungsversteifer miteinander verbinden oder verbinden können, wobei zur Größeneinstellung ein Abstand zwischen den Krümmungsversteifern mittels der steifen Verbindungselemente fest einstellbar ist, und wobei bei eingestellter Rahmengröße das Abdeckungselement gleichmäßig durch den Rahmen aufgespannt wird.

IPC 8 full level

**E06B 9/52** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/522** (2013.01)

Cited by

CN103670252A

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

DOCDB simple family (publication)

**EP 2128375 A2 20091202**; DE 102008025291 A1 20091203

DOCDB simple family (application)

**EP 09159486 A 20090506**; DE 102008025291 A 20080527