

Title (en)

Frame section made of wood, plastic and similar, curved windows with at least one frame section and method for manufacturing a frame section

Title (de)

Rahmenteil aus Holz, Kunststoff und dergleichen, Rundbogenfenster mit mindestens einem Rahmenteil und Verfahren zur Herstellung eines Rahmenteiles

Title (fr)

Élément de cadre en bois, plastique ou analogue, fenêtre cintrée équipée d'au moins un élément de cadre et procédé de fabrication d'un élément de cadre

Publication

**EP 2871373 A2 20150513 (DE)**

Application

**EP 14003705 A 20141104**

Priority

DE 102013018904 A 20131106

Abstract (en)

[origin: CN104763292A] The invention relates to a frame section for manufacturing window sashes and window frames and including at least two sections. The sections are adjoined to each other in their end sides and are fixedly connected to each other so as to form the frame section. At least one machinery connector is used for connection. The connector applies a pressing force acted on the end sides of the sections. The sections are tightly pasted through the end sides under the action of the pressing force. The pressing force is applied to the sections by arranging the connectors in the mutually adjoined end sides of the section transverse the mutually adjoined end sides of the section.

Abstract (de)

Das Rahmenteil dient zur Herstellung von Fensterflügeln oder Fensterrahmen und hat wenigstens zwei Segmente (1 bis 3), die zur Bildung des Rahmenteiles mit ihren Stirnseiten (4, 5) aneinander liegen und fest miteinander verbunden sind. Zur Verbindung dient wenigstens ein mechanischer Verbinder (16, 17), der eine auf die Stirnseiten (4, 5) der Segmente (1 bis 3) wirkende Presskraft ausübt. Unter ihr liegen die Segmente (1 bis 3) mit ihren Stirnseiten (4, 5) aneinander. Die Segmente (1 bis 3) werden mit dem Verbinder (16, 17), der im Bereich der aneinander liegenden Stirnseiten (4, 5) der Segmente (1 bis 3) angeordnet wird, quer zu ihren aneinander liegenden Stirnseiten (4, 5) mit einer Presskraft beaufschlagt.

IPC 8 full level

**F16B 12/04** (2006.01); **B25B 5/14** (2006.01); **B25B 5/16** (2006.01); **E06B 3/984** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/984** (2013.01)

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)

**EP 2871373 A2 20150513**; **EP 2871373 A3 20160518**; **EP 2871373 B1 20210616**; CN 104763292 A 20150708; DE 102013018904 A1 20150507

DOCDB simple family (application)

**EP 14003705 A 20141104**; CN 201410858282 A 20141106; DE 102013018904 A 20131106