

Title (en)

Frame structure element and method for installing same

Title (de)

Rahmenstrukturelement und Verfahren zur Montage eines Rahmenstrukturelementes

Title (fr)

Élément de structure de cadre et procédé de montage d'un élément de structure de cadre

Publication

EP 2400098 A2 20111228 (DE)

Application

EP 11005134 A 20110624

Priority

DE 102010025075 A 20100625

Abstract (en)

The element has a stop module (5) and a connecting and assembling profile (2) i.e. hollow chamber profile, that are connected with each other, and a decoration module (4) pushed into the connecting and assembling profile. The decoration module and the stop module are aligned to each other in a surface-flushed manner in an inserted state of the decoration module and the connecting and assembling profile. Surfaces of the decoration module and the stop module are separated from each other by a region (2b) of the connecting and assembling profile according to a type of an intermediate layer. An independent claim is also included for a method for assembling a frame structure element.

Abstract (de)

Das Rahmenstrukturelement, insbesondere für Tür- oder Fensterrahmen, weist ein Verbindungs- und Montageprofil (2), ein Ziermodul (4) und ein Anschlagmodul (5) auf. Das Anschlagmodul und das Verbindungs- und Montageprofil (2) sind miteinander verbunden. Das Ziermodul (4) ist in das Verbindungs- und Montageprofil (2) eingeschoben. Beim Verfahren zur Montage eines Rahmenstrukturelementes werden zunächst ein Ziermodul (4) und ein Anschlagmodul (5) mit daran vorgesehenem Verbindungs- und Montageprofil (2) entsprechend der Maße der Türöffnung vorgefertigt und beim Einbau in der Türöffnung zu dem Rahmenstrukturelement zusammengesetzt.

IPC 8 full level

E06B 1/04 (2006.01); **E06B 1/08** (2006.01); **E06B 1/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 1/04 (2013.01); **E06B 1/08** (2013.01); **E06B 1/347** (2013.01)

Cited by

WO2020002717A1

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 2400098 A2 20111228; **EP 2400098 A3 20120905**; DE 102010025075 A1 20111229

DOCDB simple family (application)

EP 11005134 A 20110624; DE 102010025075 A 20100625