

Title (en)

METHOD FOR MOUNTING A ROLLER SHUTTER BOX, ROLLER SHUTTER BOX AND STRUCTURAL PART

Title (de)

VERFAHREN ZUR MONTAGE EINES ROLLLADENKASTENS, ROLLLADENKASTEN UND STATIKTEIL

Title (fr)

PROCÉDÉ DE MONTAGE D'UN COFFRE DE VOLET ROULANT, COFFRE DE VOLET ROULANT ET PIÈCE STATIQUE

Publication

EP 3705676 A2 20200909 (DE)

Application

EP 20161138 A 20200305

Priority

- DE 102019106036 A 20190308
- DE 102019109574 A 20190411
- DE 102019114705 A 20190531

Abstract (de)

Verfahren zur Montage eines Rollladenkastens (1) auf einem Rahmenteil (16), wie einem Fenster-/ oder Türrahmen, wobei auf dem Rahmenteil (16) ein Halterungsteil (13) befestigt wird, mit welchem der Rollladenkasten (1) rastverbunden wird und wobei weiter der montierte Rollladenkasten (1) mittels eines Statikteils (7), das unmittelbar zwischen einer Gebäudewand und dem Halterungsteil (13) wirkt, verstärkt ist. Um ein Verfahren zur Montage eines Rollladenkastens anzugeben, wobei das Verfahren eine möglichst einfache und sichere Installation des Rollladenkastens unter Einsatz des Statikteils ermöglicht, wird vorgeschlagen, dass das Statikteil (7) vor einem Einbau des Rollladenkastens mit dem Rollladenkasten (1) fest verbunden wird, dass der Rollladenkasten (1) mit dem verbundenen Statikteil (7) sodann auf das Halterungsteil (13) zum Einbau des Rollladenkastens (1) aufgerastet wird und dass eine Formschlussverbindung zwischen dem Statikteil (7) und dem Halterungsteil (13) hergestellt wird. Weiter betrifft die Erfindung einen auf einem Rahmenteil (16) aufgesetzten Rollladenkasten (1), wobei der Rollladenkasten (1) ein Statikteil (7) aufweist. Darüber hinaus betrifft die Erfindung ein Statikteil (7) zur Verbindung eines Rahmentells (16) mit einer Gebäudewand.

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/1703** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 2636839 A2 20130911 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]
- EP 2985404 A1 20160217 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]
- DE 102015102302 A1 20150827 - DETENHOFF REINER [DE]
- DE 102018106423 A1 20190926 - EXTE GMBH [DE]
- DE 202014101111 U1 20150223 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]
- EP 1710388 B1 20131106 - EXTE EXTRUDERTECHNIK GMBH [DE]
- DE 102018106423 A1 20190926 - EXTE GMBH [DE]

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 3705676 A2 20200909; **EP 3705676 A3 20210106**; **EP 3705676 B1 20231122**; DE 102020105920 A1 20200910; PL 3705676 T3 20240513

DOCDB simple family (application)

EP 20161138 A 20200305; DE 102020105920 A 20200305; PL 20161138 T 20200305