

Title (en)

Assembly of a frame provided with roller shutter guiding devices with an adjoining blind box.

Title (de)

Zusammenfassung eines mit aufgesetzten Rolladenführungen versehenen Blendrahmens mit einem ihm zugeordneten Rolladenkasten.

Title (fr)

Assemblage d'une huisserie munie d'un dispositif de guidage d'un volet à rouleau avec un carter de store adjoint.

Publication

EP 0263465 A2 19880413 (DE)

Application

EP 87114506 A 19871005

Priority

DE 3634128 A 19861007

Abstract (en)

1. Assembly of a frame provided with roller shutter guiding devices and having an associated blind box 2.1. If frames (11) with roller shutter guiding devices (114, 116) are already provided with the blind box (31) in the manufacturing operation, transport to the site of installation proves problematic. Putting together the frame (11) and the blind box (31) at the site of installation in a conventional manner is at least time-consuming, especially since the blind box (31) cannot be mounted as a whole. 2.2. Assembly of the frame (11) with roller shutter guiding devices (114, 116) is facilitated in that the bottom board (311) of the blind box (31) is joined directly or indirectly with the upper frame piece (213) of the frame (11) by means of coupling elements (211, 312) which extend at the front over the region between the roller shutter guiding devices (114, 116) and, at a distance therefrom, over the length of the upper frame piece (116). 2.3. The screwless connection (211, 312) of the complete blind box (31) with the frame (11) is both time- and personnel-saving. <IMAGE>

Abstract (de)

Zusammenfassung eines mit aufgesetzten Rolladenführungen (114, 116) versehenen Blendrahmens (11) mit einem ihm zugeordneten Rolladenkastens (31). Werden Blendrahmen (11) mit aufgesetzten Rolladenführungen (114, 116) bereits im Fertigungsbetrieb mit dem Rolladenkasten (31) versehen, erweist sich der Antransport zum Einbauort als problematisch. Das Zusammensetzen des Blendrahmens (11) und des Rolladenkastens (31) am Einbauort auf herkömmliche Weise ist zumindest zeitraubend, zumal der Rolladenkasten (31) sich dabei nicht als Ganzes montieren läßt. Der Zusammenbau des Blendrahmens (11) mit aufgesetzten Rolladenführungen (114, 116) wird in der Weise erleichtert, daß das Bodenbrett (311) des Rolladenkastens (31) mit dem oberen Rahmenschenkel (113) des Blendrahmens (11) mittelbar oder unmittelbar über sich frontseitig über den Bereich zwischen den Rolladenführungen (114, 116) und im Abstand davon über die Länge des oberen Rahmenschenkels (113) erstreckende Kupplungsglieder (211, 312) zusammengefaßt werden. Die schraubenlose Verbindung (211, 312) des kompletten Rolladenkastens (31) mit dem Blendrahmen (11) ist zeit- und personalsparend.

IPC 1-7

E06B 9/17

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E06B 9/17023 (2013.01 - EP US); **E06B 9/1703** (2013.01 - EP US); **E06B 9/17061** (2013.01 - EP US)

Cited by

FR2722237A1; EP0648912A1; EP1260669A3; EP3770373A1; FR2804462A1; EP0939192A1; EP0997604A1; FR2784416A1; EP2216476A3; EP0420054A1; FR2642789A1; TR25442A; EP1260669A2; WO2017005651A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0263465 A2 19880413; **EP 0263465 A3 19890222**; **EP 0263465 B1 19930421**; AT E88540 T1 19930515; CA 1295930 C 19920218; DE 3634128 A1 19880421; DE 3785538 D1 19930527; ES 2040723 T3 19931101; US 5067540 A 19911126

DOCDB simple family (application)

EP 87114506 A 19871005; AT 87114506 T 19871005; CA 548275 A 19870930; DE 3634128 A 19861007; DE 3785538 T 19871005; ES 87114506 T 19871005; US 10559687 A 19871005