

Title (en)

Shutter box, equipped with a connecting bar for a frame

Title (de)

Rollladenkasten, der mit einer Verbindungsschiene für eine Zarge ausgestattet ist

Title (fr)

Coffre-tunnel pourvu d'un rail de liaison pour un dormant

Publication

EP 2325434 A2 20110525 (FR)

Application

EP 10192211 A 20101123

Priority

- FR 0958269 A 20091123
- FR 1055709 A 20100713

Abstract (en)

The shutter box (100) has a connection rail (400) for overlapping a free edge of jambs (B1, B2) for being integrated on an upper crossmember (TS) of a frame (D) of an opening e.g. door, for rigidifying the crossmember. The connection rail has an intermediate branch prolonged perpendicular by two parallel lateral branches. A self-restraint section (440) is fixed on the upper crossmember of the frame.

Abstract (fr)

La présente invention se rapporte à un coffre-tunnel (100) destiné à réceptionner un mécanisme (M) de fermeture à volet roulant, le coffre-tunnel étant prévu pour être ancré au-dessus d'un tableau (T) délimitant l'encadrement de pose d'un dormant d'une fenêtre ou d'une porte, le coffre-tunnel comprenant au moins un jambage (B1, B2). Selon l'invention, le coffre-tunnel (100) est pourvu d'un rail de liaison (400) adapté pour chevaucher le bord libre dudit jambage afin de pouvoir être solidarisé sur la traverse supérieure (TS) du dormant (D) pour la rigidifier. La traverse supérieure du dormant peut ainsi être liée avec le coffre-tunnel sur une grande partie de sa longueur, si bien qu'elle résiste plus efficacement à la déformation provoquée par l'action du vent sur l'ouvrant maintenu fermé dans le dormant. Le dormant, par ailleurs ancré par ses montants et sa traverse basse sur la paroi murale, est de la sorte tenu efficacement sur tout son périmètre.

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/17076** (2013.01)

Cited by

FR3023573A1

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 2325434 A2 20110525; EP 2325434 A3 20120118; EP 2325434 B1 20160330; ES 2584912 T3 20160930; FR 2952963 A1 20110527; FR 2952963 B1 20130308

DOCDB simple family (application)

EP 10192211 A 20101123; ES 10192211 T 20101123; FR 1055709 A 20100713