

Title (en)

Roller shutter box with exterior reinforcing profile

Title (de)

Rolladenkasten mit aussenliegendem Verstärkungsprofil

Title (fr)

Caisson de volet roulant comprenant un profilé de renforcement extérieur

Publication

**EP 2333226 A1 20110615 (FR)**

Application

**EP 10306289 A 20101123**

Priority

FR 0958410 A 20091126

Abstract (en)

The device (2) has a cornerite (6) with a section externally connected to a box (5) of a roller-blind (4) and on a front part (50) of the box. The section is extended in a longitudinal manner with respect to the box and above an upper cross beam (33) of a joinery (30). The section is fixed on the cross beam and on the front part. The box has a part applied against the front part, and another part applied against the front part and fixed on cross beam and front part. The cornerite has a tube positioned at interior of the section. The section and the tube are made of a composite/metal material.

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (2) de fermeture d'une ouverture (10) de maçonnerie (11) d'un bâtiment (1) comportant : - une menuiserie (30) de porte (3) ou analogue positionnée à l'avant et/ou à l'intérieur de cette ouverture (10); - un volet roulant (4) incluant un caisson (5) comportant : - une partie avant (50) s'étendant, rapportée et fixée par-dessus la menuiserie (30); - une partie arrière (51), s'étendant à l'arrière de la menuiserie (30), et se positionnant au moins dans l'ouverture (10) ou dans une réservation (12) de la maçonnerie (11); - au moins un renfort (6) pour renforcer la menuiserie (30) et/ou le caisson (5). Ce dispositif (2) est caractérisé en ce que le renfort (6) comporte au moins un profilé (60): - rapporté extérieurement et sur la partie avant (50) de ce caisson (5); - fixé au moins sur la traverse supérieure (33) et sur la partie avant (50) du caisson (5); - et comportant, d'une part, une première partie en applique contre la partie avant (50) du caisson (5) et, d'autre part, une deuxième partie en applique contre la partie avant (50) du caisson (5) et fixée sur la traverse supérieure (33) et sur la partie avant (50) du caisson (5).

IPC 8 full level

**E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 9/17007** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2652380 A2 19910329 - CAILHOL LOUIS
- EP 1209316 A2 20020529 - FIXOLITE SA [BE]

Citation (search report)

- [A] FR 2652380 A2 19910329 - CAILHOL LOUIS
- [A] EP 1209316 A2 20020529 - FIXOLITE SA [BE]
- [A] DE 29816188 U1 19990121 - VEKA AG [DE]

Cited by

FR3025240A1; EP2816189A3; FR3007447A1

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 2333226 A1 20110615; EP 2333226 B1 20130102**; FR 2952961 A1 20110527

DOCDB simple family (application)

**EP 10306289 A 20101123**; FR 0958410 A 20091126