

Title (en)

Device for correcting the vertical sag of an upper crossmember of the joinery of a closure system

Title (de)

Korrekturvorrichtung der senkrechten Durchbiegung eines oberen Querriegels des Rahmens eines Verschlusssystems

Title (fr)

Dispositif de correction de la flèche verticale d'une traverse supérieure de la menuiserie d'un système de fermeture

Publication

**EP 2816189 A2 20141224 (FR)**

Application

**EP 14172300 A 20140613**

Priority

FR 1355811 A 20130620

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif (6) de correction de la flèche verticale d'une traverse supérieure (31) de la menuiserie (3) d'un système de fermeture (2), ce dispositif (6) comportant : - un renfort vertical (7), s'étendant de manière horizontale, destiné à s'étendre de manière sensiblement parallèle à la traverse supérieure (31) de la menuiserie (3) et à être immobilisé par rapport à cette menuiserie (3) ; - au moins une embase (8) destinée à coopérer avec la traverse supérieure (31) de la menuiserie (3); - au moins un moyen de réglage (9) de la position verticale d'une telle embase (8) par rapport au renfort vertical (7). L'invention concerne, encore, un caisson (5) de volet roulant comportant un tel dispositif (6) de correction ainsi qu'une installation (1) de fermeture d'une ouverture d'un bâtiment incorporant un tel caisson (5) de volet roulant.

IPC 8 full level

**E06B 9/17** (2006.01)

CPC (source: EP)

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

Cited by

FR3113297A1; CN110273551A

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 2816189 A2 20141224**; **EP 2816189 A3 20150107**; **EP 2816189 B1 20170802**; ES 2641556 T3 20171110; FR 3007447 A1 20141226; FR 3007447 B1 20171201; PL 2816189 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

**EP 14172300 A 20140613**; ES 14172300 T 20140613; FR 1355811 A 20130620; PL 14172300 T 20140613