

Title (en)
End closure for the case of a roller shutter

Title (de)
Endverschluss eines Rollladenkastens

Title (fr)
Fermeture d'extrémité pour coffre de volet roulant

Publication
EP 2034122 A1 20090311 (FR)

Application
EP 08352017 A 20080909

Priority
FR 0706306 A 20070910

Abstract (en)
The device (6) has a flange (7) comprising an anchoring member (7a) in a part of a case of a rolling shutter. A lug (8) has anchoring members (8a) in the part and blocking members of the flange relative to the part along a longitudinal direction (H). The lug is placed on the part by a sliding movement along the direction from a reverse position to a forward position. The flange and the lug include reciprocal assembling members e.g. opening (12), and an excrescence such that the flange and the lug constitute an assembly formed, stored, provided and placed on the part of the case. An independent claim is also included for a method for mounting a case of a rolling shutter.

Abstract (fr)
Le dispositif de fermeture (6) de l'extrémité de la première partie (2) d'un coffre (1) de volet roulant, comporte une joue (7) de forme complémentaire de celle de la section d'extrémité de l'évidement (5) de la première partie (2) du coffre (1) et comprend des organes d'ancrage (7a) dans de la première partie (2) du coffre (1), apte à être placée dans l'extrémité de l'évidement (5) de la première partie (2) du coffre (1) par un mouvement de coulissement dans une première direction transversale (V) et maintenue rigidement dans cette position par un talon (8), le talon (8), ayant, dans un plan, un corps central (9) et deux oreilles latérales (10) et, dans un plan perpendiculaire au précédent, une plaque avant (11), le talon (8) comprenant des organes d'ancrage (8a) dans la première partie (2) du coffre (1) et des organes de blocage (21,22) de la joue (7) par rapport à la première partie du coffre selon une direction longitudinale (H), apte à être mis en place sur de la première partie (2) du coffre (1) par un mouvement de coulissement selon la direction longitudinale (H) depuis une position reculée jusqu'à une position avancée où les organes d'ancrage (8a) dans la première partie (2) du coffre (1) sont opérants. Il est caractérisé en ce que la joue (7) et le talon (8) comportent l'un et l'autre des organes d'assemblage réciproque permanent (12,13), de manière que la joue (7) et le talon (8) constituent un ensemble assemblé, réalisé, stocké, fourni et mis en place comme tel sur la première partie (2) du coffre (1) de volet roulant.

IPC 8 full level
E06B 9/17 (2006.01); **E06B 9/174** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 9/17007 (2013.01); **E06B 9/174** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0628695 A1 19941214 - MIDI MOULAGES PLAST [FR]

Citation (search report)
• [DA] EP 0628695 A1 19941214 - MIDI MOULAGES PLAST [FR]
• [A] FR 2839106 A1 20031031 - MIDI MOULAGES PLAST [FR]
• [A] FR 2865235 A1 20050722 - MS DEV [FR]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2034122 A1 20090311; **EP 2034122 B1 20101103**; AT E487016 T1 20101115; DE 602008003274 D1 20101216; FR 2920811 A1 20090313; FR 2920811 B1 20091113

DOCDB simple family (application)
EP 08352017 A 20080909; AT 08352017 T 20080909; DE 602008003274 T 20080909; FR 0706306 A 20070910