

Title (en)

End cap for roller shutter box

Title (de)

Endverschlusskappe eines Rolladenkastens

Title (fr)

Joue pour un dispositif obturateur de coffre-tunnel

Publication

EP 1568844 A1 20050831 (FR)

Application

EP 05290095 A 20050114

Priority

FR 0400410 A 20040116

Abstract (en)

The device has a side (200) with a housing (220) provided to permit mounting of a sleeve (400) for holding an end of an axle of a roller blind. A guiding unit (260) drives the sleeve from the periphery of the side towards a position where the sleeve is placed opposite to the housing. The guiding unit has a hollow passage in an internal side of a plate (202) of the side (200).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une joue (200) pour un dispositif obturateur (100) destiné à fermer chacune des extrémités latérales d'un coffre-tunnel pour volet roulant, la joue (200) étant pourvue d'un logement (220) apte à permettre le montage d'un manchon (400) prévu pour tenir une extrémité d'un axe (C) de volet roulant. La joue est remarquable en ce qu'elle comporte un moyen de guidage (260) du manchon (400) apte à le conduire depuis la périphérie de la joue (200) vers une position où il est disposé en vis-à-vis du logement (220). Par cette construction de la joue, le manchon peut être guidé de manière automatique jusqu'à ce qu'il soit positionné en face du logement destiné à le recevoir. Le montage du volet roulant préassemblé, équipé ou non de son tablier, peut également être effectué par simple translation de celui-ci dans le coffre-tunnel, si bien que le travail de l'opérateur chargé de cette opération s'en trouve ainsi grandement facilité. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/174

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 1106775 A1 20010613 - SIMBAC S P A [IT]

Citation (search report)

- [XY] EP 1106775 A1 20010613 - SIMBAC S P A [IT]
- [DYA] EP 1300538 A1 20030409 - MS DEV SARL [FR]
- [X] GB 2390633 A 20040114 - SECURITY WINDOW SHUTTERS LTD [GB]
- [X] EP 1184534 A2 20020306 - MONTAGNA ENNIO [IT]

Cited by

DE102014003499A1; EP3216971A1; EP3511512A1; EP2918768A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

FR 2865235 A1 20050722; FR 2865235 B1 20060428; EP 1568844 A1 20050831; EP 1568844 B1 20140827; ES 2524918 T3 20141215

DOCDB simple family (application)

FR 0400410 A 20040116; EP 05290095 A 20050114; ES 05290095 T 20050114