

Title (en)

Roller shutter to protect an opening, in particular a window, a door or similar

Title (de)

Rolladen zum Schutz einer Öffnung, insbesondere eines Fensters, einer Tür oder dergleichen

Title (fr)

Volet roulant destiné à protéger un ouvrant, tel que notamment une fenêtre, une porte ou analogue

Publication

EP 1571287 A1 20050907 (FR)

Application

EP 05370003 A 20050228

Priority

FR 0402138 A 20040302

Abstract (en)

The shutter has a case equipped with a flange (5) at each of its ends, and retractable assembly units. The retractable assembly units are constituted of a retractable line of assembly (2) cooperating with guiding and locking units (4) integrated at the level of each flange and deploying following double sliding motion. The line of assembly ensures assembling of the case in slides. An independent claim is also included for a process of installing a roller shutter.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un volet roulant, destiné à protéger un ouvrant, tel que notamment une fenêtre, porte ou analogue, comprenant un coffre équipé à chacune de ses extrémités d'une joue (5), renfermant un tambour autour duquel s'enroule un rideau ou un tablier, des coulisses (1) pour guider le rideau, et des moyens d'assemblage (2) escamotables pour assurer le montage du coffre dans les coulisses (1), caractérisé en ce que lesdits moyens d'assemblage (2, 4) escamotables sont constitués par une queue d'assemblage (2) rétractable coopérant avec des moyens de guidage et de verrouillage (4) intégrés au niveau de chaque joue, et se déployant suivant un double coulisement. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/17

IPC 8 full level

E06B 9/17 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/17061 (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] FR 2709324 A1 19950303 - DEPRAT SA ETS JEAN [FR]
- [A] FR 2804156 A1 20010727 - DEPRAT JEAN SA [FR]
- [A] EP 0735228 A1 19961002 - ZURFLUH FELLER SA [FR]

Cited by

WO2013128117A1; FR2921096A1; FR2987643A1; FR2992344A1

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)

EP 1571287 A1 20050907; EP 1571287 B1 20060823; AT E337461 T1 20060915; DE 602005000077 D1 20061005; DE 602005000077 T2 20070215; ES 2271937 T3 20070416; FR 2867222 A1 20050909; FR 2867222 B1 20060505

DOCDB simple family (application)

EP 05370003 A 20050228; AT 05370003 T 20050228; DE 602005000077 T 20050228; ES 05370003 T 20050228; FR 0402138 A 20040302