

Title (en)

Locking device for a closure member for a building opening, especially for a roller shutter

Title (de)

Verriegelungsvorrichtung für ein Verschlussorgan einer Gebäudeöffnung, insbesondere einen Rollladen

Title (fr)

Système de verouillage pour un organe obturateur d'une ouverture d'un bâtiment, en particulier pour volet roulant

Publication

EP 1018592 A1 20000712 (DE)

Application

EP 99810001 A 19990104

Priority

EP 99810001 A 19990104

Abstract (en)

The locking device has a bolt element (9) movable into engagement with a locking part (15). At least one operating part (7) is provided on the shutter closure and is movable relative to the latter in the direction of movement of same. The bolt element is connected by a guide rod (8) to the operating part so that the bolt element is brought into its locking position when the operating part prior to reaching the closed position of the shutter strikes against a stop (14) and is moved relative to the shutter. two bolt elements can be movable in opposite directions with their guide rod being connected to a single operating part.

Abstract (de)

Die Verriegelungsvorrichtung verriegelt einen Rollladen automatisch beim Erreichen seiner Schliessposition, so dass er gegen ein Hochschieben von aussen gesichert ist. Sie eignet sich auch zum nachträglichen Anbau an bestehende Rollläden. Ein Gleitstück (7) steht beim Schliessen des Rollladens (2) am fensterbrett an und verschiebt sich relativ zum Rollladen. Mit dem Gleitstück (7) verbundene Lenker (8) schieben Stangen (9) nach aussen, welche mit Sperrteilen (15) zusammenwirken und so den Rollladen zuverlässig verriegeln. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 9/86

IPC 8 full level

E06B 9/86 (2006.01); **E06B 9/80** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 9/86 (2013.01); **E06B 2009/805** (2013.01); **E06B 2009/885** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0043021 A1 19820106 - PADE GUENTER J A
- EP 0750094 A1 19961227 - HUNTER DOUGLAS INTERNATIONAL [AN]

Citation (search report)

- [XA] DE 3220409 A1 19831201 - PLASBERG HANS DIETER
- [A] FR 2520432 A1 19830729 - BUBENDORFF RICHARD [FR]
- [A] DE 210969 C

Cited by

FR3032999A1; US4906666A; FR3085990A1; EP3623564A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1018592 A1 20000712

DOCDB simple family (application)

EP 99810001 A 19990104