

Title (en)
Espagnolette fitting for a window or a door

Title (de)
Riegelstangenbeschlag für ein Fenster oder eine Tür

Title (fr)
Crémone de fenêtre ou de porte

Publication
EP 2754802 A2 20140716 (DE)

Application
EP 13195648 A 20131204

Priority
DE 102013100309 A 20130111

Abstract (en)
The locking bar fitting has a closing structure (6) that is arranged at locking bar (1) connected to a chamber gearbox (5). The closing structure is provided with close rollers and close element. A corner deflector (2) and an opening element (3) are attached to locking bar, as corner fittings when assembling the locking bars. The opening element at end of chamber gearbox is provided with tab having a pin or tooth which is inserted into hole of locking bar.

Abstract (de)
Ein Riegelstangenbeschlag für ein Fenster oder eine Tür, mit mindestens einer Riegelstange (1), wenigstens einem an der Riegelstange (1) angeschlossenen Kammergetriebe (5), sowie zumindest einem an der Riegelstange (1) befestigten Schließelement (6) mit Schließrollen (23) oder Schließstücken (29), bei Anordnung mehrerer Riegelstangen (1) mit die Riegelstangen (1) miteinander verbindenden Eckbeschlägen, von denen zwei als Eckumlenkung (2) ausgebildet sind und/oder mindestens einer an jeweils einer Riegelstange (1) angeschlossenen Öffnungsschere (3), ist so ausgebildet, dass die Eckbeschläge und/oder die Öffnungsschere (3) und/oder das Kammergetriebe (5) endseitig Laschen (30) mit mindestens einem Stift (32) oder einem Zahn (25) aufweisen, der in ein Loch (12) der Riegelstange (1) gesteckt ist.

IPC 8 full level
E05C 9/06 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05C 9/24** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/006 (2013.01); **E05C 9/1858** (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01); **E05C 9/22** (2013.01); **E05C 9/24** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1867822 B1 20120111 - SAVIO SPA [IT]
• DE 19859587 A1 20000706 - ESCO METALLBAUBESCHLAG HANDEL GMBH [DE]

Cited by
GB2561141A; GB2561141B; EP3162995A1

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 2754802 A2 20140716; EP 2754802 A3 20171227; DE 102013100309 A1 20140717

DOCDB simple family (application)
EP 13195648 A 20131204; DE 102013100309 A 20130111