

Title (en)
Fitting

Title (de)
Beschlag

Title (fr)
Ferrure

Publication
EP 1681417 A2 20060719 (DE)

Application
EP 05110408 A 20051107

Priority
DE 202005000547 U 20050113

Abstract (en)

The fitment (22) has a track rail (20) and actuating rod (7) on the casement (2). A closure mechanism is fixable by a housing on the rear movable carriage (10') on the horizontal casement bar (2) inside the fitment groove (23) and can be coupled to the rear carriage whereby a bolt during displacement of the drive rod (8) of the actuating rod as the casement is lowered can be transferred through a guide on the closure mechanism into a closed position. The bolt engages with a bolt catch mounted on the track rail.

Abstract (de)

Beschlag (22) eines zumindest hebbaren und/ oder kippbaren vorzugsweise aber auch bewegbaren Flügels (2) eines Fensters oder einer Tür, mit einer Laufschiene (20), wobei sich am Flügel (2) ein Betätigungsstäbe (7) befindet, welches eine Treibstange (8) aufweist, die zum Absenken des Flügels (2) mittels eines Betätigungsorgans (5) abwärts verschiebbar ist, und über eine Eckumlenkung (9) die Verschiebung auf einen vorderen gekuppelten Laufwagen (10) und einen durch eine Verbindungsstange (11) gekuppelten hinteren Laufwagen (10') überträgt, wobei der Beschlag (22) eine Verschlussvorrichtung (24) aufweist, welche mittels eines Gehäuses (25) an dem hinteren Laufwagen (10) am horizontalen Flügelholm (2) innerhalb der Beschlagnut (23) befestigbar ist, und dass die Verschlussvorrichtung (24) kuppelbar mit dem hinteren Laufwagen (10') ist, wobei ein Riegel (27) mit Verschieben der Treibstange (8) des Betätigungsstäbe (7) bei Absenkung des Flügels (2) über eine an der Verschlussvorrichtung (24) angeordnete Umlenkung (26) in eine Verschlussposition überführbar ist, und der Riegel (27) in Eingriff mit einem an der Laufschiene (20) angeordneten Riegeleingriff (29) steht.

IPC 8 full level

E05D 15/56 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05B 65/0823 (2013.01); **E05C 9/066** (2013.01); **E05D 15/565** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2201/64** (2013.01);
E05Y 2600/20 (2013.01); **E05Y 2600/31** (2013.01); **E05Y 2800/00** (2013.01); **E05Y 2800/266** (2013.01); **E05Y 2800/296** (2013.01)

Cited by

DE102014012029A1; GR20170100014A; DE102013218948A1; DE102014114373A1; CN107002437A; DE202013008784U1; WO2018130861A1;
WO2016023738A1; WO2008107487A1

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 LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

DE 202005000547 U1 20050317; EP 1681417 A2 20060719; EP 1681417 A3 20090114

DOCDB simple family (application)

DE 202005000547 U 20050113; EP 05110408 A 20051107