

Title (en)

Fitting rail assembly for a window, door, flap or similar

Title (de)

Beschlagteilschienen-Anordnung für ein Fenster, eine Tür, eine Klappe oder dergleichen

Title (fr)

Agencement de rails de partie de ferrure pour une fenêtre, une porte, un clapet ou analogue

Publication

EP 2343425 A1 20110713 (DE)

Application

EP 09179173 A 20091215

Priority

EP 09179173 A 20091215

Abstract (en)

The assembly (4) has two homogeneous rail segments (5, 6) arranged along a longitudinal axis (2) and partially overlapped with each other. A guiding unit is formed such that the rail segments are guided and relatively adjusted to each other under change of a mutual axial lap along the longitudinal axis of the assembly, where length of the assembly is changed by the guiding unit. The mutual axial lap of the rail segments is loosely alterable. The guiding unit is formed with a slotted hole (13) for one of the rail segments. An independent claim is also included for a fitting arrangement for a window, a door and a flap.

Abstract (de)

Eine Beschlagteilschienen-Anordnung (4), insbesondere eine Stulpschienen-Anordnung, für ein Fenster, eine Tür, eine Klappe oder dergleichen, wird beschrieben, welche wenigstens zwei gleichartige Schienensegmente (5, 6) aufweist, die entlang der Längsachse (2) der Beschlagteilschienen-Anordnung (4) teilweise miteinander überlappend angeordnet sind. Die Länge der Beschlagteilschienen-Anordnung (4) ist änderbar, indem die Beschlagteilschienen-Anordnung (4) Führungsmittel aufweist, mittels derer die Schienensegmente (5, 6) geführt und unter Veränderung der gegenseitigen, axialen Überlappung entlang der Längsachse (2) der Beschlagteilschienen-Anordnung (4) relativ zueinander verschiebbar sind.

IPC 8 full level

E05C 9/00 (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **F16B 7/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 9/004 (2013.01); **E05C 9/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2363625 A 20020102 - NICO MFG [GB]
- [A] EP 1245768 A2 20021002 - GRETSCH UNITAS GMBH [DE]
- [A] EP 0943767 A2 19990922 - WEIDTMANN WILHELM KG [DE]
- [A] GB 2402167 A 20041201 - SPIRE GROUP LTD [GB]
- [A] GB 2384816 A 20030806 - LAIRD SECURITY HARDWARE LTD [GB]
- [AD] GB 2347455 A 20000906 - SECURISTYLE LTD [GB]

Cited by

CN109681066A; US2021388647A1

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2343425 A1 20110713; EP 2343425 B1 20120801; PL 2343425 T3 20121231

DOCDB simple family (application)

EP 09179173 A 20091215; PL 09179173 T 20091215