

Title (en)
Joint overlapping device for face plates.

Title (de)
Vorrichtung zur Stossstellenüberlappung an Stulpschienen.

Title (fr)
Dispositif de chevauchement d'un joint entre deux têtes.

Publication
EP 0006439 A1 19800109 (DE)

Application
EP 79101558 A 19790522

Priority
DE 7819165 U 19780626

Abstract (en)
1. Device for overlapping at the point of contact on interlocking grooves by connector rod fittings for windows, doors and the like, with a movable clip (5) fastened at one end (1') of one grooved rail (1) which in the operating position can be placed over the end (2') of an adjacent grooved rail (2), in such a manner that the clip (5) and the grooved rail (5) to which it is attached have holes (3', 3", 15) which, in the operating position of the clip (5) coincide with one another and, to fix the position of the clip (5), have a bolt (16) passed through them which can be anchored in the window or in the door, characterized by the fact that the clip (5) is connected (6) by a hinge about an axis (8) running parallel to the grooved rail plane and at right angles to the longitudinal direction of the grooved rails (1 and 2), preferably situated on the upper side thereof (10, 11).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Stoßstellenüberlappung an Stulpschienen von Treibstangenbeschlägen ist erforderlich, wenn sich an das Ende einer Stulpschiene von fixer Länge das Ende einer weiteren Stulpschiene anschließt, welches zur Anpassung an unterschiedliche Einbauverhältnisse ablängbar gestaltet sein muß und deshalb über den Ablängbereich keine Löcher zur Aufnahme von Befestigungsschrauben haben kann. Solche Vorrichtungen zur Stoßstellenüberlappungen können entweder als nur kraftschlüssige Niederhalter wirken oder aber auch formschlüssige Stulpschienenverkettungen bilden. Um das zu erreichen, ist eine Lasche (5) um eine parallel zur Stulpebene und quer zur Längsrichtung der Stulpschienen (1, 2) verlaufende Achse (8) klappbar mit der einen Stulpschiene (1) verbunden und zwar vorzugsweise auf deren Oberseite gelagert. In ihrer heruntergeklappten und durch eine Schraube gesichert Lage übergreift sie dabei das Anschlußende der benachbarten Stulpschiene.

IPC 1-7
E05C 9/00; **E05F 7/00**

IPC 8 full level
E05C 9/00 (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01); **E06B 3/34** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/004 (2013.01); **E06B 3/34** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2520668 A1 19761118 - FUHR C FA
- FR 2335680 A1 19770715 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]
- DE 2635446 A1 19780209 - SIEGENIA FRANK KG
- DE 2449352 A1 19760429 - FUHR C FA

Cited by
EP0589170A1; EP1245768A3

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR

DOCDB simple family (publication)
EP 0006439 A1 19800109; **EP 0006439 B1 19811014**; **EP 0006439 B2 19860730**; AT 370193 B 19830310; AT A356479 A 19820715; DE 2960980 D1 19811224; DE 7819165 U1 19781005

DOCDB simple family (application)
EP 79101558 A 19790522; AT 356479 A 19790514; DE 2960980 T 19790522; DE 7819165 U 19780626