

Title (en)

Edge bolt fitting for the semi-fixed wing of a two wing door

Title (de)

Kantriegelbeschlag für den Standflügel einer doppelflügeligen Tür

Title (fr)

Ferrure avec verrou pour la chant du battant semi-fixe d'une porte à deux battants

Publication

EP 0795669 A1 19970917 (DE)

Application

EP 97102063 A 19970210

Priority

DE 29604917 U 19960316

Abstract (en)

The bolt (20) can be moved in the longitudinal direction of the rabbet by a two-sectioned guide mechanism (23) which has a control arm (29) swivelling out at right angles to the plane of the door panel. The arm is linked to the baseplate (7) of the rabbet groove guiding the bolt in a guide shaft (16). A longitudinal ridge (8) extends the full length of the back of the baseplate. The broad freely outward-pointing side of the bolt runs along the C-sectioned guide shaft. The longitudinal ridge is positioned in the middle of the side of the baseplate, and has fixture openings (9-11).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kantriegelbeschlag für den Standflügel (1) einer doppelflügeligen Tür, mit einem in Falzlängsrichtung über ein zweigliedriges Lenkergetriebe verlagerbaren Riegel (20), wobei das Lenkergetriebe einen senkrecht zur Türblattebene ausschwenkbaren Betätigungsarm ausbildet, welcher an einer den Riegel (20) in einem Führungsschacht (16) führenden, der Falznut (5) zugeordneten Grundplatte (7) angelenkt ist. Zwecks Erzielung einer hoch belastbaren Ausgestaltung sowie einer leichten Montage ist rückwärtig an der Grundplatte (7) eine sich über die gesamte Länge derselben erstreckende Längsrippe (8) und ein im Querschnitt C-förmiger Führungsschacht (16) vorgesehen, in welchem der Riegel (20) mit seiner frei nach außen weisenden Breitseite (21) geführt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E05C 1/00; E05C 1/06; E05C 7/04

IPC 8 full level

E05C 1/00 (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01); **E05C 9/22** (2006.01); **E05C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 1/06 (2013.01); **E05C 7/00** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] AT 379850 B 19860310 - MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG [AT]
- [A] WO 9508686 A1 19950330 - STENDALS EL AB [SE], et al
- [A] AT 379849 B 19860310 - MAYER & CO RIEGEL BESCHLAG [AT]

Cited by

DE102011056206B4; EP1184530A1; DE19964524B4; AT510608B1; DE19909208B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IE IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0795669 A1 19970917; **EP 0795669 B1 19980930**; AT E171753 T1 19981015; DE 29604917 U1 19970710; DE 59700020 D1 19981105; DK 0795669 T3 19990621; ES 2122812 T3 19981216; PL 181688 B1 20010928; PL 318920 A1 19970929

DOCDB simple family (application)

EP 97102063 A 19970210; AT 97102063 T 19970210; DE 29604917 U 19960316; DE 59700020 T 19970210; DK 97102063 T 19970210; ES 97102063 T 19970210; PL 31892097 A 19970312