

Title (en)
Edge bolt

Title (de)
Kantriegel

Title (fr)
Verrou pour la chant

Publication
EP 1231344 A1 20020814 (DE)

Application
EP 01129907 A 20011215

Priority
DE 10104283 A 20010130

Abstract (en)
Cover rail (1) has an opening (8) for the fitted lock bolt (9) of the movable door and the corner bolt (7) drive bar (5) is well spaced (A) from the cover rail by using cranked bar parts (11-13). The drive bar is closed off at the opening (8) by a cover plate (14) as held to the door by screws (15) run through rail (1) holes (16) and bar slots (17). The cranked part (12) of the bar (5) is guided along the groove (2) bottom. The rim bolt (7) is in round form and is welded to the bar (5) and when the bolt is retracted the angle lever projects at an angle from the rail (1) so that the closing door strikes the lever and so forcibly re-sets it.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kantriegel für den Standflügel einer doppelflügigen Tür oder dergleichen mit einer rückwärtig eines Stulps (1) in einer Nut (2) geführten, von einem in der Falzlufte (3) angeordneten Gelenkhebel (4) antreibbaren Treibstange (5) zum Antrieb eines aus dem Eckbereich des Flügels (6) ausfahrbaren Riegel (7) und schlägt zur Erzielung einer gebrauchsvorteilhaften Weiterbildung vor, eine dem Stulp (1) zugeordnete Riegeleintrittsöffnung (8) für den Riegel (9) eines dem Gangflügel (10) zugeordneten Schlosses vorzusehen, wobei die Treibstange (5) zufolge einer Ausbiegung (11,12,13) im Bereich der Riegeleintrittsöffnung (8) einen Abstand (A) vom Stulp (1) besitzt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05C 1/06; **E05C 9/00**

IPC 8 full level
E05C 1/06 (2006.01); **E05C 9/00** (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01); **E05C 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 1/06 (2013.01); **E05C 7/045** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] EP 0730074 A2 19960904 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
• [A] US 5887915 A 19990330 - RAMSAUER DIETER [DE]
• [A] DE 19711770 A1 19980924 - ROTO FRANK AG [DE]

Cited by
EP1970513A3; EP1970513A2; EP2096243A1

Designated contracting state (EPC)
DE NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1231344 A1 20020814; **EP 1231344 B1 20040630**; DE 10104283 A1 20020801; DE 50102731 D1 20040805

DOCDB simple family (application)
EP 01129907 A 20011215; DE 10104283 A 20010130; DE 50102731 T 20011215