

Title (en)
Bolt device for mounting on the edge of doors

Title (de)
Kantriegelbeschlag

Title (fr)
Verrou pour le chant d'un battant

Publication
EP 1184530 A1 20020306 (DE)

Application
EP 01117077 A 20010713

Priority
DE 10043596 A 20000901

Abstract (en)
The edge locking bolt fitting, especially for a door panel (1) which opens outwards, has an operating rod (12) at the rear side with a locking bar (11) with a swing lever to extend and retract the locking bolt. The locking bar has at least one entry opening (20) for the bolt (8), in the lock (6) at the static door panel (2). The opening is closed by a section of the operating rod when the bolt is in the opening.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Kantriegelbeschlag für einen insbesondere nach außen öffnenden Standflügel (1), mit einer rückwärtig einer Schließleiste (11) liegenden Treibstange (12) mit endseitig aus der Schließleiste (11) in deren Erstreckungsrichtung bei Verlagerung der Treibstange (12) mittels eines in der Verlagerungsebene der Treibstange (12) schwenkbaren Hebels aus- und einfahrbaren Riegeln, wobei die Schließleiste (11) mindestens eine Eintrittsöffnung (20) aufweist zum Eintritt eines Riegelgliedes (8), welches einem Schloss (6) eines Gangflügels (2) zugeordnet ist. Zwecks Erzielung einer erhöhten Einbruchssicherheit und einer vorgegebenen Schließweise schlägt die Erfindung vor, dass die Eintrittsöffnung (20) bei eingefahrenen Riegeln von einem Abschnitt der Treibstange (12) verschlossen ist. <IMAGE>

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

IPC 8 full level
E05C 1/00 (2006.01); **E05C 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 1/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0795669 A1 19970917 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0965712 A2 19991222 - FLIETHER KARL GMBH & CO [DE]
- [A] EP 0545899 A2 19930609 - WINKHAUS FA AUGUST [DE]
- [A] DE 19652599 A1 19980625 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1184530 A1 20020306; **EP 1184530 B1 20040630**; AT E270372 T1 20040715; DE 10043596 A1 20020314; DE 50102718 D1 20040805; DK 1184530 T3 20041115; ES 2218313 T3 20041116

DOCDB simple family (application)
EP 01117077 A 20010713; AT 01117077 T 20010713; DE 10043596 A 20000901; DE 50102718 T 20010713; DK 01117077 T 20010713; ES 01117077 T 20010713