

Title (en)
L-shaped doorlock striker

Title (de)
Winkelförmiges Schliessblech für eine Tür

Title (fr)
Gâche angulaire pour porte

Publication
EP 0707122 A1 19960417 (DE)

Application
EP 95112143 A 19950802

Priority
DE 9416449 U 19941013

Abstract (en)
The angle-shaped closure plate (1) has at least one aperture (8,11) for a bolt and/or a latch of a lock fitted to a door. It has fixture anchors (4) on a first angle arm (2) which extend parallel to a second angle arm (3) and in the installed position orthogonally to the door panel plane. The fixture anchors have a cross bore (5) for a securing component (21) fitted to the fixed frame. On the second angle arm are through passage bores (19) for the securing components which at least approximately are aligned with a cross bore of a fixture anchor. The length of the fixture anchor corresponds to the width of the second angle arm of the closure plate, measured in the same direction.

Abstract (de)
Ein winkelförmiges Schließblech (1) trägt an der Innenfläche seines ersten Winkelschenkels (2) mehrere, beispielsweise drei, Befestigungsanker (4) mit jeweils einer Querbohrung (5). Am zweiten Winkelschenkel (3) sind Durchtrittsbohrungen (19) vorgesehen, die zumindest in etwa mit den Querbohrungen (5) fluchten. Die Befestigungsanker (4) werden in Bohrungen (16) des festen Rahmens (17) eingesteckt. Anschließend montiert man die Sicherungselemente (21). Sie durchsetzen jeweils eine Durchtrittsbohrung (19) und eine Querbohrung (5) und sind dabei fest im Material des schließseitigen Vertikalholms (16) des festen Rahmens (17) verankert. Gegebenenfalls kann man die Spitze des Sicherungselements (21) zum Heranziehen des ersten Winkelschenkels (2) an die Anlagefläche des festen Rahmens verwenden, indem man insoweit einen seitlichen Versatz der geometrischen Achsen (6 und 20) oder eine geringe Schrägstellung dieser Achsen vorsieht. <IMAGE>

IPC 1-7
E05B 15/02

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0205 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7807628 U1 19780921
• DE 7616827 U1 19770818

Citation (search report)
• [XY] US 4474394 A 19841002 - CREPINSEK ALOIS [US]
• [DY] DE 7616827 U1 19770818
• [X] GB 1051316 A
• [X] US 5031946 A 19910716 - YARROW FREDERICK J [GB]
• [A] DE 3202107 A1 19830811 - RECKE MANFRED [DE]
• [A] DE 2613267 A1 19770929 - FLIETHER FA KARL
• [A] DE 3330566 A1 19840301 - CORBIN CO [US]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 9416449 U1 19960215; EP 0707122 A1 19960417

DOCDB simple family (application)
DE 9416449 U 19941013; EP 95112143 A 19950802