

Title (en)
Striker plate for window or French windows

Title (de)
Schliessblech für Fenster oder Fenstertüren

Title (fr)
Gâche pour fenêtre ou porte-fenêtres

Publication
EP 1582673 A2 20051005 (DE)

Application
EP 05101060 A 20050214

Priority
DE 102004011880 A 20040311

Abstract (en)
The building window locking catch mechanism (10) fits in the movable window frame. It has a U-section holding member with a groove (14) accommodating a peg on a lock actuator strap (36). This strap slides in the fixed frame of the window and has holding arm with hooked end. A spring-loaded (30) holding arm (28) is hinged (26) to the U-section holding member and has a hooked end (22). There is an entry gap (18) between the hooked end of the holding arm and a projection on the holding member and there is a sloping edge (20) on the holding member opposite the entry gap.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schließblech für Fenster oder Fenstertüren, mit einer Kulissenführung (12), in die ein mit einem Treibstangenbeschlag eines Flügelrahmens verbundener Schließbolzen eingreifbar ist, wobei das Schließblech (10) einem Blendrahmen zuordenbar ist, und wobei die Kulissenführung (12) einen ersten Endbereich (14) und einen zweiten Endbereich (16) aufweist, mit einem Eintrittsbereich (18) zum Eintritt des Schließbolzens in die Kulissenführung (12), und mit einem zwischen dem Eintrittsbereich (18) und dem zweiten Endbereich (16) gelegenen Haltesteg (22), wobei der erste Endbereich (14) gegenüber dem zweiten Endbereich (16) quer zur Längsachsenrichtung der Kulissenführung (12) versetzt angeordnet ist. Es ist Aufgabe der Erfindung, dieses Schließblech derart weiterzubilden, dass dieses auch für Fensterprofile mit einer geringen Nutmittenlage einsetzbar ist. Um diese Aufgabe zu lösen ist vorgesehen, dass der Haltesteg (22) derart beweglich gelagert ist, dass er zwischen einer ersten Funktionsstellung und einer zweiten Funktionsstellung bewegbar ist, wodurch die Breite (24) des zweiten Endbereichs (16) veränderbar ist.

IPC 1-7
E05C 17/04; E05C 9/18; E05C 17/32

IPC 8 full level
E05C 9/18 (2006.01); E05C 17/04 (2006.01); E05C 17/32 (2006.01); E05B 15/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
E05C 9/1808 (2013.01); E05B 15/021 (2013.01); E05B 15/022 (2013.01)

Cited by
WO2017045771A1; DE102015113394A1; DE102008043240A1; EP2251508A3; DE102006000274A1; DE102009045736A1; DE102010061173B3; EP2479363A3; EP2463467A3; DE102009045735A1; CN108138525A; CN110118040A; CN113389440A; DE202009006930U1; EP2251508A2; EP2626492A2; DE102012202151A1; EP2476832A2; DE102012200120A1; EP2463467A2; EP2479363A2; DE102011003110A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1582673 A2 20051005; EP 1582673 A3 20071017; EP 1582673 B1 20080806; AT E403792 T1 20080815; DE 102004011880 A1 20050929; DE 502005004921 D1 20080918; PL 1582673 T3 20090130

DOCDB simple family (application)
EP 05101060 A 20050214; AT 05101060 T 20050214; DE 102004011880 A 20040311; DE 502005004921 T 20050214; PL 05101060 T 20050214