

Title (en)
Striker plate for a window or a door

Title (de)
Schliessblech für ein Fenster oder eine Tür

Title (fr)
Gâche pour une fenêtre ou une porte

Publication
EP 1568833 A2 20050831 (DE)

Application
EP 05100376 A 20050121

Priority
DE 102004009164 A 20040225

Abstract (en)
The plate has a functional area (12) and a guide rail (14) as well as an opening (16) for a closing pin (18) of a driving bar fitting. The guide rail is essentially longitudinal along the direction (20) of the closing metal run, having a second functional area (22). An adjusting channel (24) has a second opening (26) for an adjuster (28) where an adjusting channel is perpendicular to the longitudinal direction of the closing sheet. A third functional area (30) connects to the connection of the closing metal run with a window frame. A fourth functional area (34) allows adjusting movement between the first and second functional areas (12, 22) in relation to a base element (32). The adjusting movement is made at two locations at the front side with the first and second functional areas connected.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schließblech für ein Fenster oder eine Tür, mit einem ersten Funktionsbereich (12), der eine Kulissenführung (14) sowie einen ersten Eintrittsbereich (16) für einen Schließbolzen eines Treibstangenbeschlages aufweist, wobei die Kulissenführung (14) im wesentlichen in Längsrichtung (20) des Schließblechs (10, 110, 210) verläuft, mit einem zweiten Funktionsbereich (22), der einen Justierkanal (24) mit einem zweiten Eintrittsbereich (26) für einen Justierzapfen (28) aufweist, wobei der Justierkanal (24) im wesentlichen senkrecht zu Längsrichtung (20) des Schließblechs (10, 110, 210) verläuft, mit einem dritten Funktionsbereich (30), der zur Verbindung des Schließblechs (10, 110, 210) mit einem Blendrahmen des Fensters oder der Tür ein Basiselement (32) aufweist, und mit einem vierten Funktionsbereich (34), der Justiermittel aufweist, die eine Justierbewegung des ersten und zweiten Funktionsbereichs (12, 22) gegenüber dem Basiselement (32) ermöglichen. Es ist vorgesehen, dass die Justiermittel durch zwei jeweils stirnseitig mit dem ersten und zweiten Funktionsbereich (12, 22) einstückig verbundene Führungslappen (36, 38) sowie damit korrespondierend ausgeführten, mit dem Basiselement (32) einstückig verbundenen Führungsstegen (40, 42, 44, 46) gebildet sind, wobei jeweils ein Führungslappen (36, 38) von zwei Führungsstegen (40, 42, 44, 46) umschlossen ist.

IPC 1-7
E05B 15/02

IPC 8 full level
E05B 15/02 (2006.01); **E05C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05B 15/0245 (2013.01); **E05C 9/1808** (2013.01); **E05B 9/082** (2013.01)

Cited by
WO2017045771A1; GB2436852A; CN108138525A; RU2743215C2; GB2448340A; EP3441547A1; EP2924210A1; DE202013101352U1; EP2778329A1; KR20150126357A; CN105189896A; WO2014140157A1; DE202015006474U1

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1568833 A2 20050831; **EP 1568833 A3 20091014**; **EP 1568833 B1 20110309**; AT E501324 T1 20110315; DE 102004009164 A1 20050915; DE 502005011063 D1 20110421; PL 1568833 T3 20110831

DOCDB simple family (application)
EP 05100376 A 20050121; AT 05100376 T 20050121; DE 102004009164 A 20040225; DE 502005011063 T 20050121; PL 05100376 T 20050121