

Title (en)

Edge cover strip for a glass pane, in particular for a door wing made completely of glass.

Title (de)

Randschiene für eine Scheibe, insbesondere einer Ganzglastüre.

Title (fr)

Listeau de bord pour une vitre, en particulier pour un battant fait entièrement en verre.

Publication

EP 0152110 A2 19850821 (DE)

Application

EP 85101571 A 19850213

Priority

DE 8404254 U 19840213

Abstract (en)

[origin: US4655025A] The edge rail for a window pane (3) in particular an all-glass door comprises at least two clamping rail sections (5, 7) which embrace the edge of the pane (3) and are spaced apart in the longitudinal direction of the edge, each comprising two profiled rail members interconnected by clamping screws (41) extending transversely to the face of the pane. A fitting, e.g. a flanged rail mortice lock (9) is provided between the two clamping rail sections (5, 7) fixed to both clamping rail sections (5, 7) preferably via spacer members (17, 19). It is not necessary to mill rebates into the preferably extruded profiles of the clamping rail sections for accommodating the lock. Cover strips are fitted in positive engagement, releasably to the clamping rail sections (5, 7).

Abstract (de)

Die Randschiene für eine Scheibe (3), insbesondere einer Ganzglastüre, weist wenigstens zwei den Rand der Scheibe (3) umspannende, in Randlängsrichtung im Abstand voneinander angeordnete Klemmschienenabschnitte (5, 7) auf, von denen jeder aus zwei durch quer zur Scheibenfläche verlaufende Klemmschrauben (41) miteinander verbundenen Profilschienenstücken besteht. In Längsrichtung des Rands der Scheibe (3) ist zwischen den beiden Klemmschienenabschnitten (5, 7) ein Beschlagteil, insbesondere ein Einsteck-Stulpschienenschloß (9) angeordnet, welches an Profilschienenstücken beider Klemmschienenabschnitte (5, 7), vorzugsweise über Abstandsstücke (17, 19) befestigt ist. Die Klemmschienenabschnitte (5, 7) können aus abgelängten Strangpreßprofilschienen bestehen, wobei zur Aufnahme des Schlosses an den Strangpreßprofilen keine Aussparungen ausgefräst werden müssen. Die Randschiene kann als vormontierte Einheit an die Scheibe (3) angesetzt werden. An den Klemmschienenabschnitten (5, 7) sind lösbar Abdeckleisten formschlüssig befestigt.

IPC 1-7

E06B 3/02

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05D 5/0246 (2013.01 - EP US); **E05D 7/081** (2013.01 - EP US); **E05D 13/00** (2013.01 - KR); **E06B 3/02** (2013.01 - EP KR US); **E05Y 2800/672** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US)

Cited by

CN103925268A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0152110 A2 19850821; **EP 0152110 A3 19860430**; **EP 0152110 B1 19880525**; AT E34596 T1 19880615; DE 3562935 D1 19880630; DE 3586249 D1 19920723; DE 8404254 U1 19840517; JP S60188588 A 19850926; KR 850005905 A 19850926; MX 161923 A 19910304; US 4655025 A 19870407; ZA 851038 B 19851030

DOCDB simple family (application)

EP 85101571 A 19850213; AT 85101571 T 19850213; DE 3562935 T 19850213; DE 3586249 T 19850213; DE 8404254 U 19840213; JP 2270885 A 19850207; KR 850000870 A 19850213; MX 20421285 A 19850131; US 70113085 A 19850213; ZA 851038 A 19850212