

Title (en)

Wing of a window or a door with detachably fitted false bars.

Title (de)

Fenster- oder Türflügel mit lösbar aufgesetzten, unechten Sprossen.

Title (fr)

Battant de fenêtre ou de porte avec des croisillons factices amovibles.

Publication

EP 0071874 A1 19830216 (DE)

Application

EP 82106789 A 19820727

Priority

DE 8122314 U 19810729

Abstract (en)

1. Wing of a window or a door having detachably fitted false glazing bars (2, 3) consisting of preferably metal-reinforced plastics hollow-section bars which bear with their ends against a transverse surface (11) disposed on the wing frame (1) or on another glazing bar and are adjacent, with their under side, to a pane of glass (6) or the like mounted in the wing frame, while a detent device (10) is inserted in at least one of the ends of at least one glazing bar, in its longitudinal direction, opposite which detent device a counter formation which can be brought into locking engagement with the detent device to secure the glazing bar is disposed on the associated transverse surface, characterised in that, - the counter formation is a pin (4) which is inserted in the transverse surface (11), projects beyond this and extends in the longitudinal direction of the glazing bar (2, 3) and extends into its hollow section, - the detent device (10) is a detent clip consisting of two resilient clamping jaws (14), which is open towards the under side and engages over the pin (4) from above, and - the under side of the glazing bar (2, 3) comprises a recess (13) on the detent device (10) for the passage of the pin (4).

Abstract (de)

Die Sprossen, aus Kunststoff-Hohlprofilstäben, liegen mit ihren Enden jeweils gegen eine am Flügelrahmen oder einer anderen Sprosse angeordneten Querfläche an und sind mit ihrer Unterseite einer im Flügelrahmen angebrachten Glasscheibe oder dergleichen zugewandt, wobei in mindestens eines der Enden mindestens einer Sprosse in deren Längsrichtung eine Rasteinrichtung eingeschoben ist, welcher gegenüberliegend an der zugehörigen Querfläche eine mit der Rasteinrichtung zum Befestigen der Sprosse verrastbare Gegenausbildung angeordnet ist. Die Gegenausbildung ist ein in die Querfläche (11) eingesetzter, diese überragender und sich in Längsrichtung der Sprosse (2, 3) erstreckender und in deren Hohlprofil hineinragender Zapfen (4). Die Rasteinrichtung (10) ist eine zur Unterseite hin offene, auf den Zapfen (4) von oben her aufrastbare Rastspange, aus zwei federnden Klemmböcken (14). Die Unterseite der Sprosse (2, 3) weist an der Rasteinrichtung (10) eine Aussparung (13) zum Durchtritt des Zapfens (4) auf.

IPC 1-7

E06B 3/68

IPC 8 full level

E06B 3/68 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/685 (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] DE 8122314 U1 19811126
- [A] GB 1556891 A 19791128 - HEMPSTEAD PATENT GLAZING CO LT
- [A] FR 2264166 A1 19751010 - BUSNEL MARCEL [FR]
- [AD] DE 7314173 U

Cited by

CN115059388A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0071874 A1 19830216; EP 0071874 B1 19841107; AT E10222 T1 19841115; DE 3261198 D1 19841213; DE 8122314 U1 19811126; DK 155057 B 19890130; DK 155057 C 19890605; DK 336782 A 19830130; ES 274648 U 19840401; ES 274648 Y 19841116; NO 159544 B 19881003; NO 159544 C 19890111; NO 822588 L 19830131

DOCDB simple family (application)

EP 82106789 A 19820727; AT 82106789 T 19820727; DE 3261198 T 19820727; DE 8122314 U 19810729; DK 336782 A 19820728; ES 274648 U 19820729; NO 822588 A 19820727