

Title (en)
Window wing with wedge elements.

Title (de)
Fensterflügel mit Verklotzungselementen.

Title (fr)
Battant de fenêtre avec éléments de cale.

Publication
EP 0638702 A2 19950215 (DE)

Application
EP 94110867 A 19940713

Priority

- DE 4327267 A 19930813
- DE 4417561 A 19940519

Abstract (en)

The invention relates to a window sash, in particular for windows which can pivot or those which can pivot or tilt, having a sash frame (10) and a glass pane (24) inserted into the sash frame (10). The sash frame is made up of four frame members (28 to 34) which are connected to one another in pairs at the frame corners (26) and preferably comprise hollow-chamber profile rails, while the glass pane (24) is supported, with its edges (68), on the frame members (28 to 34) via spacing wedge elements (12 to 18). In order to permit subsequent fine adjustment of the wedge elements on the assembled window sash, the invention proposes that at least one of the wedge elements (12, 14) be arranged on the relevant frame member (32, 30) such that it can be adjusted from the outside, parallel to the plane of the frame, with respect to the adjacent glass-pane edge. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf einen Fensterflügel, insbesondere für Drehfenster oder Drehkipfenster, mit einem Flügelrahmen (10) und einer in den Flügelrahmen (10) eingesetzten Glasscheibe (24). Der Flügelrahmen ist aus vier an den Rahmenecken (26) paarweise miteinander verbundenen, vorzugsweise aus Hohlkammerprofilen bestehenden Rahmenholmen (28 bis 34) zusammengesetzt, während die Glasscheibe (24) mit ihren Kanten (68) über abstandshaltende Verklotzungselemente (12 bis 18) an den Rahmenholmen (28 bis 34) abgestützt ist. Um eine nachträgliche Feinjustierung der Verklotzung am fertig montierten Fensterflügel zu ermöglichen, wird gemäß der Erfindung vorgeschlagen, daß mindestens eines der Verklotzungselemente (12,14) am betreffenden Rahmenholm (32,30) parallel zur Rahmenebene gegen die benachbarte Glasscheibenkante von außen her verstellbar angeordnet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/54

IPC 8 full level

E06B 3/54 (2006.01); **E06B 3/263** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/5409 (2013.01); **E06B 2003/26389** (2013.01); **E06B 2003/2639** (2013.01)

Cited by

EP1046776A3; CN105804587A; BE1020810A3; AT509673A1; CN104088564A; JP2019015086A; US10202797B1; US9598893B2; WO2013155573A3

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0638702 A2 19950215; EP 0638702 A3 19950830; EP 0638702 B1 19981028; AT E172779 T1 19981115; DE 4417561 A1 19950216;
DE 59407172 D1 19981203; ES 2124341 T3 19990201

DOCDB simple family (application)

EP 94110867 A 19940713; AT 94110867 T 19940713; DE 4417561 A 19940519; DE 59407172 T 19940713; ES 94110867 T 19940713