

Title (en)

Wing, especially for a window, door or wall

Title (de)

Flügel, insbesondere eines Fensters, einer Tür oder einer Wand

Title (fr)

Vantail, en particulier d'une fenêtre, porte ou paroi

Publication

**EP 1544403 A2 20050622 (DE)**

Application

**EP 04029415 A 20041213**

Priority

DE 10360589 A 20031219

Abstract (en)

The casement has integral profiling (1) around the edge to hold the glass pane. The integral profile has two opposing clamping arms (2,3) connected by a web (4) through which the arms can be moved relatively to each other through bending elasticity. The width of a receiving groove (5) is adjustable through an adjuster such as a screw (15) and nut (18) whereby the screw engages through openings (8,9) provided in the clamping arms.

Abstract (de)

Im Randbereich des Flügels ist eine Profileinrichtung (1) zur Aufnahme einer Platte (19) des Flügels, beispielsweise einer Glasscheibe, angeordnet. Die Profileinrichtung (1) weist eine Aufnahmenut (5) auf, welche die Außenkante der Platte umgreift. Die Außenkante der Platte (19) ist durch eine Klemmverbindung in der Profileinrichtung (1) fixierbar, indem die Breite der Aufnahmenut (5) mittels einer Einstelleinrichtung (15) veränderbar ist. Die Profileinrichtung (1) ist zumindest im Bereich der Aufnahme (5) der Platte als einstückiges Profil ausgebildet, wobei das einstückige Profil zwei gegenüberliegende Klemmschenkel (2,3) sowie einen die Klemmschenkel verbindenden Steg aufweist (4), durch den die Klemmschenkel (2,3) biegeelastisch relativ zueinander bewegbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/54**; **E06B 3/02**

IPC 8 full level

**E06B 3/02** (2006.01); **E06B 3/54** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/02** (2013.01); **E06B 3/5454** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 29521069 U1 19960725 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
- EP 0586840 B1 19961009 - HAAB KARL [CH], et al

Cited by

CN109898958A

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 1544403 A2 20050622**; **EP 1544403 A3 20061004**; **EP 1544403 B1 20081105**; AT E413509 T1 20081115; DE 10360589 A1 20050714; DE 502004008399 D1 20081218; ES 2312909 T3 20090301; PL 1544403 T3 20090430; PT 1544403 E 20081120

DOCDB simple family (application)

**EP 04029415 A 20041213**; AT 04029415 T 20041213; DE 10360589 A 20031219; DE 502004008399 T 20041213; ES 04029415 T 20041213; PL 04029415 T 20041213; PT 04029415 T 20041213