

Title (en)

Clampable adjustment and mounting aid for attachment of a hinge

Title (de)

Klemmbare Justier- und/oder Montagehilfe für die Befestigung eines Bandes

Title (fr)

Aide d'ajustement et montage serrable pour fixation d'une charnière

Publication

EP 1619338 A2 20060125 (DE)

Application

EP 05013668 A 20050624

Priority

DE 202004011538 U 20040722

Abstract (en)

The hinge for a door or window has a pair of wedge plates (1,2) which can pivot around parallel axes to engage the edges of a receiving groove formed in the respective frame member. The wedge plates move in opposite directions to engage opposite edges of the groove. The hinge can have stops to retain the wedges in the folded position.

Abstract (de)

Die klemmbare Justier- und/oder Montagehilfe (100) für ein Band bei der Befestigung des Bandes an einem Flügel- oder Rahmenprofil (20), welches einen Querschnitt C-förmige, zwei Profilfortsätze (17, 18) und eine Profilnut (19) aufweist, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Justier- und/oder Montagehilfe (100) zwei gegeneinander um eine zur Längsrichtung der Profilnut (19) parallele Schwenkachse (S) verschwenkbare Klemmteile (1, 2) umfaßt, wobei jedes der Klemmteile (1, 2) eine Nut (9, 10) zur Aufnahme einer der beiden Profilfortsätze (17, 18) umfaßt, wobei die Basisflächen (12, 13) der Nuten (9, 10) im um die Schwenkachse angeklappten Zustand der Klemmteile (1, 2) einen Abstand aufweisen, der kleiner als die lichte Weite der Profilnut (19) zwischen den beiden Profilfortsätzen (17, 18) ist, und wobei die Basisflächen (12, 13) der Nuten (9, 10) in um die Schwenkachse (S) aufgeklapptem Zustand einen Abstand aufweisen, der geringfügig größer als die lichte Weite der Profilnut (19) zwischen den Profilfortsätzen (17, 18) ist.

IPC 8 full level

E05D 11/00 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 7/12 (2013.01); **E05D 11/0009** (2013.01); **E05D 5/0238** (2013.01); **E05D 2003/025** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

- WO 02084057 A1 20021024 - HAHN GMBH & CO KG [DE]
- DE 20203756 U1 20020516 - SAVIO SPA [IT]
- FR 2212477 A1 19740726 - BOUSSOIS SA [FR]
- EP 1365003 A1 20031126 - THERMOSELECT AG [LI]

Cited by

EP3091157A1; EP1972743A3; WO2007000198A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR IT PL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1619338 A2 20060125; **EP 1619338 A3 20090114**; DE 202004011538 U1 20051208

DOCDB simple family (application)

EP 05013668 A 20050624; DE 202004011538 U 20040722