

Title (en)

Hinge for doors, windows or similar

Title (de)

Band für Türen, Fenster und dergleichen

Title (fr)

Charnière pour portes, fenêtres ou similaires

Publication

EP 1619334 A2 20060125 (DE)

Application

EP 05014169 A 20050630

Priority

DE 202004011539 U 20040722

Abstract (en)

The hinge for a door or window has fixing plates (10-12) which engage in grooves (7) formed in the frame and door profiles. The fixing plates are shaped to fit into the profiled grooves in the frames and are locked in place by wedges. The wedges are operated by clamping screws and engage the edges of the frame grooves.

Abstract (de)

Ein Band (100) zur Befestigung an einem Flügel- oder Rahmenprofil (1, 3) welches ein im Querschnitt C-förmige, Profilfortsätze (8, 9) aufweisende Profilvernut (7) aufweist, mit einem Flügelbandteil (2) und mit einem Rahmenbandteil (4), wobei zumindest eines der Flügel- oder Rahmenbandteile (2, 4) ein Befestigungsteil (10, 11, 12) aufweist, welches im montierten Zustand von außen an dem Flügel- oder Rahmenprofil (1, 3) anliegt, und mit einer in die Profilvernut (7) eingreifenden Klemmeinrichtung, ist dadurch gekennzeichnet, daß die Klemmeinrichtung einen an dem Befestigungsteil (10, 11, 12) vorgesehenen Fortsatz (13) umfaßt, der einen der Profilfortsätze (8) hintergreift, daß ein den anderen Profilfortsatz (9) hintergreifendes Klemmelement (16) vorgesehen ist, welches derart zum Befestigungsteil (10, 11, 12) gelagert ist, daß dieses gegen das Flügel- oder Rahmenprofil (1, 3) gezogen wird, und daß Mittel vorgesehen sind, mit denen beim Verlagern des Klemmelements (16) zum Befestigungsteil (10, 11, 12) im Sinne des Festklemmens zumindest der Fortsatz (13) des Befestigungsteils (10, 11, 12) quer zur Längsrichtung der Profilvernut (7) in das Profil hineinverlagert wird.

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1255010 B1 20040218 - SAVIO SPA [IT]

Cited by

CN103114781A; GB2521419A; GB2521419B; EP2312105A1; EP2725174A1; EP3613931A1

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 1619334 A2 20060125; **EP 1619334 A3 20080903**; CN 1724838 A 20060125; DE 202004011539 U1 20051208; RU 2005123276 A 20070210; RU 2304680 C2 20070820

DOCDB simple family (application)

EP 05014169 A 20050630; CN 200510087452 A 20050722; DE 202004011539 U 20040722; RU 2005123276 A 20050721