

Title (en)
Door, window or the like

Title (de)
Tür, Fenster oder dergleichen

Title (fr)
Porte, fenêtre ou similaire

Publication
EP 1152113 A2 20011107 (DE)

Application
EP 01108555 A 20010405

Priority
DE 20007722 U 20000502

Abstract (en)
Door, window, etc comprises bands (30) for positioning the leaf, which tilts about a hinge axis (S), to a fixed frame. The leaf and the fixed frame have frame profiles (10, 20) at least on the stop side and at least one has an open C-shaped groove (15) (mounting groove) running along the frame profile on the side facing the other frame profile. A horizontal securing pin (50) parallel to the frame plane when the leaf is closed is fixed to the frame profile (20) with the C-shaped groove and when the leaf is closed it engages in an opening (6) of the other frame profile. The securing pin is fixed to a molded piece inserted in the C-shaped groove. Preferred Features: The securing pin has a threaded shaft which is screwed into the molded piece.

Abstract (de)
Eine Tür, Fenster oder dergleichen mit Bändern (30) zur Lagerung des um eine Scharnierachse (S) schwenkbaren Flügels an einem feststehenden Rahmen, wobei der Flügel und der feststehende Rahmen zumindest auf der Anschlagseite Rahmenprofile (10,20) umfassen, von denen mindestens eines auf der dem anderen Rahmenprofil zugewandten Seite eine gegen das andere Rahmenprofil offene, längs des Rahmenprofils verlaufende C-Nut (15) (Beschlagnut) aufweist. Es ist ein horizontaler, bei geschlossenem Flügel zur Rahmenebene paralleler Sicherungszapfen (50) vorgesehen, der an dem Rahmenprofil (20) mit der C-Nut (15) befestigt ist und beim Schließen des Flügels in eine Öffnung (6) des anderen Rahmenprofils (10) eingreift. Zur Befestigung des Sicherungszapfens (50) ist ein in die C-Nut (15) eingefügtes Formstück (16) vorgesehen, an welchem der Sicherungszapfen (50) befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/00; **E05D 5/02**

IPC 8 full level
E05D 11/00 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 11/0027 (2013.01); **E05D 5/0223** (2013.01); **E05D 2011/0036** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 7723371 U1 19771117
• DE 9400022 U1 19950524 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20007722 U1 20010913; EP 1152113 A2 20011107; EP 1152113 A3 20050202; PL 347205 A1 20011105

DOCDB simple family (application)
DE 20007722 U 20000502; EP 01108555 A 20010405; PL 34720501 A 20010423