

Title (en)
Door or window hinge

Title (de)
Tür- oder Fensterband

Title (fr)
Penture de porte ou de fenêtre

Publication
EP 0995872 A2 20000426 (DE)

Application
EP 99120116 A 19991008

Priority
DE 29818984 U 19981024

Abstract (en)
The support part (17) is arranged between the bearing bolt (14) and a fixture component (16) which fixes the panel or pane band (11) to the panel or pane frame (13). The support part is fixed to the arch frame-side face surface (18,18') of the panel or pane frame and from there supports the panel or pane band parallel to the bearing bolt.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Tür- oder Fensterband (10) mit einem an einem Tür- oder Fensterflügelrahmen (13) befestigten Flügelband (11), das mit einem Lagerbolzen (12) an einem blendrahmenfesten Rahmenband (14) angelenkt ist und an dem Flügelrahmen (13) mit einem Stützteil (17) angreift, das zwischen dem Lagerbolzen (14) und einem dem Befestigen des Flügelbandes (11) am Flügelrahmen (13) dienenden Befestigungselement (16) angeordnet ist. Um ein Tür- oder Fensterband mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß auch sehr große Flügelgewichte zuverlässig auf den Blendrahmen übertragen werden können, ohne daß sich das Band verkantet oder abkippt, wird es so ausgebildet, daß das Stützteil (17) an der blendrahmenseitigen Stirnfläche (18,18') des Flügelrahmens (13) angeschlagen ist und von dort aus das Flügelband (11) lagerbolzenparallel abstützt. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 5/06

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/04 (2013.01); **E05D 5/02** (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05Y 2600/628** (2013.01); **E05Y 2600/63** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0995872 A2 20000426; **EP 0995872 A3 20020313**; **EP 0995872 B1 20060531**; AT E328178 T1 20060615; DE 29818984 U1 20000302; DE 59913484 D1 20060706; DK 0995872 T3 20060828

DOCDB simple family (application)
EP 99120116 A 19991008; AT 99120116 T 19991008; DE 29818984 U 19981024; DE 59913484 T 19991008; DK 99120116 T 19991008