

Title (en)
Door or window hinge

Title (de)
Tür- oder Fensterband

Title (fr)
Penture de porte ou de fenêtre

Publication
EP 0952291 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99107731 A 19990419

Priority
DE 29807342 U 19980424

Abstract (en)
The strap (12) positioned on the door leaf or window casement (11) has an axial sleeve (53) which grips round a bearing axle (15) held by a bearing block (28). The strap is adjustable on the casement or leaf by means of adjustments (19) which are covered by a cap (20) fixed on the side of the band strap. The axially furthest away end of the cap is hooked to the axle sleeve which has an L-shaped arm (55) hooking up with a U-shaped hook-arm (56) of the cap.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf Tür- oder Fensterband, mit einem an einem Tür- oder Fensterflügel (11) angeordneten Bandlappen (12), der mit einer Achshülse (53) eine von einem Lagerbock (28) gehaltene Lagerachse (15) umgreift, mit Stellmitteln zum Verstellen des Bandlappens (12) am Flügel (11), und mit einer die Stellmittel übergreifenden Abdeckkappe (20), die bandlappenseitig verrastet ist. Um ein Tür- oder Fensterband mit den eingangs genannten Merkmalen so zu verbessern, daß im Bereich der Lagerachse eine verbesserte Lastabtragung des Bandlappens auch für den Fall erreicht wird, daß die Abdeckkappe bandlappenseitig verrastet ist, wird es so ausgebildet, daß die an ihrem achsfernen Ende (20') verrastete Abdeckkappe (20) mit der Achshülse (53) querformschlüssig (55,56) verhakt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 7/04; **E05D 11/00**

IPC 8 full level
E05D 7/00 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/0054 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05D 5/023** (2013.01); **E05D 5/14** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2800/682** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 3546253 A1 19870702 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
• DE 29718528 U1 19980219 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0952291 A2 19991027; **EP 0952291 A3 20030129**; **EP 0952291 B1 20050824**; AT E302889 T1 20050915; DE 29807342 U1 19990902; DE 59912447 D1 20050929; PL 190835 B1 20060228; PL 332661 A1 19991025

DOCDB simple family (application)
EP 99107731 A 19990419; AT 99107731 T 19990419; DE 29807342 U 19980424; DE 59912447 T 19990419; PL 33266199 A 19990421