

Title (en)

Connecting piece for the driving rod of a closure device for curved windows

Title (de)

Verbindungselement für Treibstangen einer Schliesseinrichtung für Rundbogenfenster

Title (fr)

Élément de connection pour tringles d'un dispositif de fermeture pour une fenêtre en arc

Publication

**EP 0960997 A2 19991201 (DE)**

Application

**EP 99109125 A 19990508**

Priority

DE 19823607 A 19980527

Abstract (en)

The linkage for the movement of a curved window, in a window or door, has a connecting piece (1) of a bend-resistant material, in a curve over its whole length. It is located under the drive rod (13) in a free zone (9) of the fitting groove (8). It has a cross section slightly smaller than the cross section of the free zone (9) of the fitting groove (8). The curvature of the connecting piece (1) has a radius (10) matching the fitting groove (8) of a curved window. The connecting piece is of plastics or metal.

Abstract (de)

Es wird ein Verbindungselement (1) vorgeschlagen, welches zur zug- und druckfesten Koppelung von in einer Beschlagsnut (8) geführten Treibstangen (13) bei Rundbogenfenstern im Bogenbereich dient. Dazu ist es als biegesteifer Körper ausgebildet, der über seine Länge bogenförmig derart gekrümmt ist, daß der Krümmungsradius größer als der eines Rundbogenfensters mit engem Bogen, aber kleiner als der eines Rundbogenfensters mit einem flachen Bogen ist. Dadurch kann das Verbindungselement (1) für Rundbogenfenster mit unterschiedlich großem Bogen verwendet werden, ohne daß erhöhte Reibung auftritt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E05C 9/20**; **E05C 9/06**

IPC 8 full level

**A61K 31/70** (2006.01); **E05C 9/06** (2006.01); **E05C 9/20** (2006.01); **E05F 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05C 9/20** (2013.01); **E05F 7/08** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 29602793 U1 19960411 - SIEGENIA FRANK KG [DE]

Cited by

EP1835098A3

Designated contracting state (EPC)

AT DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

**EP 0960997 A2 19991201**; **EP 0960997 A3 20020918**; **EP 0960997 B1 20050720**; AT E299981 T1 20050815; DE 19823607 A1 19991202; DE 59912288 D1 20050825

DOCDB simple family (application)

**EP 99109125 A 19990508**; AT 99109125 T 19990508; DE 19823607 A 19980527; DE 59912288 T 19990508