

Title (en)

Articulation, in particular for the connection of door leaf lamellae

Title (de)

Gelenk, insbesondere zur Verbindung von Torblattlamellen

Title (fr)

Articulation, en particulier pour la jonction de lames de panneau de porte

Publication

**EP 1035289 A2 20000913 (DE)**

Application

**EP 00101378 A 20000124**

Priority

DE 29904321 U 19990309

Abstract (en)

The surface of the rod-like element (22) of the hinge component (20) is in contact with the hook-like element (12) of the hinge component (10), when in its assembled state. It is made in part of polyamide. The outer diameter of the base element (24) is the same or smaller than the inner diameter of the hook element.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gelenk, insbesondere zur Verbindung von Torlamellen, mit einem ersten und einem mit diesem verbindbaren zweiten Gelenkteil. Das erste Gelenkteil weist ein hakenförmiges Eingriffselement auf, während das zweite Gelenkteil einen Grundkörper und einen sich daran erstreckenden Ansatz umfaßt, dessen Außendurchmesser gleich oder kleiner als der Innendurchmesser des Eingriffselementes des ersten Gelenkteiles ist, wobei im Bereich zwischen Grundkörper und Ansatz ein sich in Längsrichtung des Ansatzes erstreckender Durchbruch vorgesehen ist, dessen Länge über der Länge des Eingriffselementes des ersten Gelenkteils liegt. Erfindungsgemäß sind im montierten Zustand der Gelenkteile die Berührungsflächen mit dem das Eingriffselement bildenden Bereich des Ansatzes des zweiten Gelenkteils wenigstens teilweise aus Kunststoff ausgeführt.

IPC 1-7

**E06B 3/48**

IPC 8 full level

**E05D 5/10** (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **E05D 9/00** (2006.01); **E05D 15/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 5/10** (2013.01); **E05D 7/105** (2013.01); **E05D 9/005** (2013.01); **E05D 15/242** (2013.01); **E05Y 2900/106** (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)

**DE 29904321 U1 19990923**; EP 1035289 A2 20000913; EP 1035289 A3 20030402

DOCDB simple family (application)

**DE 29904321 U 19990309**; EP 00101378 A 20000124