

Title (en)
Hinge for doors or windows

Title (de)
Gelenkband für Türen oder Fenster

Title (fr)
Charnière pour portes ou fenêtres

Publication
EP 1762681 A2 20070314 (DE)

Application
EP 06018756 A 20060907

Priority
DE 202005014145 U 20050907

Abstract (en)
Hinged joint for fixing glass doors has both the rest body and rest recess in the joint axis. The rest body and rest recess are arranged along the rotational axis of the joint axis. The first joint axis element is arranged at the first strap (2) whereby the second joint axis element is arranged at the first strap or the second strap (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gelenkband (1) für Türen oder Fenster, insbesondere für Glastüren, mit mindestens einem ersten Bandteil (2), mindestens einem zweiten Bandteil (3), wobei das erste Bandteil (2) und das zweite Bandteil (3) um eine Gelenkachse, die eine Rotationsachse aufweist, scharnierend miteinander verbunden sind, sowie mit mindestens einer innerhalb des Gelenkbands (1) angeordneten Rastvorrichtung, die mindestens einen Rastkörper und mindestens eine Rastausnehmung aufweist, wobei in einer Raststellung der Rastkörper (18) in die Rastausnehmung eingreift. Der Erfindung liegt die Aufgabe zugrunde, ein Gelenkband anzugeben, das einfach zu bauen, preiswert ist sowie einen Einstellmechanismus für Vorzugspositionen aufweist, der sich insbesondere auch für ein etwas kleines Gelenkband eignet. Erfindungsgemäß ist es vorgesehen, daß sowohl der Rastkörper als auch die Rastausnehmung in der Gelenkachse angeordnet sind.

IPC 8 full level
E05D 5/10 (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E05D 5/10 (2013.01 - EP US); **E05D 11/1078** (2013.01 - EP US); **E05D 5/0246** (2013.01 - EP US); **E05D 2003/025** (2013.01 - EP US); **E05D 2005/102** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/20** (2013.01 - EP US); **E05Y 2800/205** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/132** (2013.01 - EP US); **E05Y 2900/148** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• FR 2408711 A1 19790608 - GUIDOTTI DANTE [FR]
• EP 0599255 A1 19940601 - LOGGEN KARL [DE]
• WO 2004085778 A1 20041007 - DORMA GMBH & CO KG [DE], et al

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202005014145 U1 20060302; EP 1762681 A2 20070314; EP 1762681 A3 20100421; US 2007240283 A1 20071018;
US 7971319 B2 20110705

DOCDB simple family (application)
DE 202005014145 U 20050907; EP 06018756 A 20060907; US 47045406 A 20060906