

Title (en)
Check adjustment for hinges

Title (de)
Rastpunktverstellung für Gelenkbänder

Title (fr)
Réglage d'arrêt pour pentures

Publication
EP 0822309 A1 19980204 (DE)

Application
EP 97112388 A 19970718

Priority
DE 19631028 A 19960801

Abstract (en)
The hinge strip, for doors and windows, has two strip sections (1,2) linked together by a hinge bolt (3). The hinge bolt (3) is composed of two sections (19,21), screwed together. As they are screwed together, the clamp is locked to set the guide (7) against the second hinge strip section (2).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Gelenkband für Türen oder Fenster, mit zwei Bandteilen (1,2), die um einen Achsbolzen (3') scharnierend miteinander verbunden sind, und mit einer Rastvorrichtung, die aus einem in dem ersten Bandteil (1) gegen eine Feder (4) beweglich geführten Rastkörper (5) und einer dem zweiten Bandteil (2) zugeordneten Rastausnehmung (6) besteht, wobei in Raststellung der Rastkörper (5) federnd in die Rastausnehmung (6) eingreift. Die Rastausnehmung (6) ist an einem Führungskörper (7) angebracht, der um den Achsbolzen (3') drehbar gelagert und über eine Klemmvorrichtung gegenüber dem genannten zweiten Bandteil (2) feststellbar ist. Um eine einfache und kostengünstig herstellbare sowie leicht zugängliche Klemmvorrichtung für den Führungskörper zu schaffen, besteht der Achsbolzen (3') aus zwei miteinander verschraubbaren Bolzenteilen (19',27), die beim Verschrauben ein Verklemmen der Klemmvorrichtung für den Führungskörper (7) bewirken. <IMAGE>

IPC 1-7
E05D 11/10

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 11/10** (2006.01); **E05D 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/0246 (2013.01); **E05D 7/0018** (2013.01); **E05D 11/1064** (2013.01); **E05D 5/10** (2013.01); **E05D 2005/0269** (2013.01); **E05D 2011/1092** (2013.01); **E05Y 2800/12** (2013.01); **E05Y 2800/162** (2013.01); **E05Y 2800/27** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)
• [DY] EP 0599255 A1 19940601 - LOGGEN KARL [DE]
• [YA] CH 577100 A5 19760630 - EATON GMBH

Cited by
DE102011088192A1; DE10150916B4; DE102010040240B3; DE102004054027B4; DE102008018646B3; EP1772578A1; EP1959079A3; EP1630333A1; FR2874639A1; EP1281830A1; FR2828230A1; AT409881B; DE202008010722U1; DE202009004854U1; WO2012028669A1; DE202009004853U1; EP1959079A2; WO2023056080A1; EP3636865A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0822309 A1 19980204; **EP 0822309 B1 20040121**; AT E258267 T1 20040215; DE 19631028 A1 19980212; DE 59711227 D1 20040226

DOCDB simple family (application)
EP 97112388 A 19970718; AT 97112388 T 19970718; DE 19631028 A 19960801; DE 59711227 T 19970718