

Title (en)

HINGE WITH A LOCKING DEVICE FOR NULL CENTRING

Title (de)

GELENKBAND MIT RASTVORRICHTUNG FÜR NULLLAGE

Title (fr)

CHARNIÈRE POURVUE DE DISPOSITIF D'ENCLIQUETAGE POUR LA POSITION ZÉRO

Publication

EP 3636865 A1 20200415 (DE)

Application

EP 19201961 A 20191008

Priority

DE 202018105871 U 20181012

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Gelenkband 1 insbesondere für Glastüren mit zwei Bandteilen 10,20 sowie mit einer einstellbaren Rastvorrichtung 30, die eine Rastrolle 31 mit Rastausnehmung 32 aufweist, wobei die Rastrolle 31 in verschiedenen Winkelstellungen arretierbar ist. Um einen verbesserten Toleranzausgleich zu schaffen und ein Türblatt besser in der gewünschten Stellung zu positionieren weist das erste Bandteil 10 eine erste Führungsausnehmung 12A für einen ersten Rastkörper 37A und eine zweite Führungsausnehmung 12B für einen relativ zum ersten Rastkörper 37A beweglichen zweiten Rastkörper 37B auf, und beide Rastkörper 37A, 37B wirken mit einer Rastrolle 31 zusammenwirken, wobei die Führungsausnehmungen winkelfersetzt zueinander ausgerichtet sind und/oder wobei die Rastausnehmung 32A für den ersten Rastkörper 37A winkelfersetzt zu der Rastausnehmung 32B für den zweiten Rastkörper 37B angeordnet ist.

IPC 8 full level

E05D 11/10 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 11/1014 (2013.01); **E05D 5/0246** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0822309 A1 19980204 - LOGGEN KARL [DE]
- DE 202009004853 U1 20101021 - PAULI & SOHN GMBH METALLWAREN [DE]
- DE 102008018646 B3 20091119 - PAULI & SOHN GMBH METALLWAREN [DE]
- EP 0867586 A2 19980930 - STREMLER [FR]

Citation (search report)

- [XAYI] US 2008083088 A1 20080410 - LIN CHING-YI [TW]
- [YD] EP 0867586 A2 19980930 - STREMLER [FR]
- [A] DE 202007002494 U1 20070516 - KL BESCHLAEGE KARL LOGGEN GMBH [DE]
- [A] DE 102012218168 B3 20130620 - DINMEX MFG [TW]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

DE 202018105871 U1 20200116; EP 3636865 A1 20200415; EP 3636865 B1 20240717

DOCDB simple family (application)

DE 202018105871 U 20181012; EP 19201961 A 20191008