

Title (en)

HINGE JOINT, IN PARTICULAR FOR WINDOWS, DOORS OR THE LIKE

Title (de)

SCHARNIERGELENK, INSBESONDERE FÜR FENSTER, TÜREN ODER DERGLEICHEN

Title (fr)

ARTICULATION DE CHARNIERE, EN PARTICULIER POUR DES FENETRES, PORTES OU SIMILAIRES

Publication

EP 3130733 A1 20170215 (DE)

Application

EP 15002410 A 20150813

Priority

EP 15002410 A 20150813

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Scherenlager (1) für ein Scharniergelenk (2), insbesondere für Fenster, Türen, oder dergleichen, mit einen Lagerstift (4), wobei der Lagerstift (4) in einer Lageröffnung (5) des Scherenlagers (1) zwischen einer ersten aus dem Scherenlager (1) herausragenden Position in eine zweite Position axial verschieblich ist. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Länge (1) des Lagerstiftes (4) geringer ist als die Länge (L) der Lageröffnung (5), so dass der Lagerstift (4) in der zweiten Position vollständig im Scherenlager (1) aufgenommen ist.

IPC 8 full level

E05D 5/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/128 (2013.01); **E05D 15/5205** (2013.01); **E05D 7/02** (2013.01); **E05D 7/1005** (2013.01); **E05D 15/52** (2013.01); **E05D 2007/1027** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1757762 B2 20110420 - ROTO FRANK AG [DE]

Citation (search report)

- [XA] FR 2850420 A1 20040730 - EUROP DE VENTES ET DE PRESTATI [FR]
- [AD] EP 1757762 B2 20110420 - ROTO FRANK AG [DE]

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)

EP 3130733 A1 20170215; **EP 3130733 B1 20181226**; ES 2717259 T3 20190620; PL 3130733 T3 20190731

DOCDB simple family (application)

EP 15002410 A 20150813; ES 15002410 T 20150813; PL 15002410 T 20150813