

Title (en)
Joint fitting

Title (de)
Gelenkbeschlag

Title (fr)
Système d'articulation

Publication
EP 2634351 A1 20130904 (DE)

Application
EP 12001454 A 20120303

Priority
EP 12001454 A 20120303

Abstract (en)
The fitting (5) has a cylindrical round pipe that is extended continuously over full length of a drive edge of a leaf. A centrally tube axis of the leaf forms a rotation axis. A lower rotary bearing (1) and an upper rotary bearing (4) are arranged at the tube ends along the rotation axis of the leaf such that a pipe outer jacket is mounted at the leaf faces and a trim or a profile section is secured with small swivel gap distance.

Abstract (de)
Der Beschlag weist ein zylindrisches Rundrohr auf, das sich durchgehend über die volle Länge der Anlenkkante eines Flügels erstreckt. Die zentrale Rohrachse bildet die Drehachse des Flügels. Die Rohrenden sind als Drehlager (1, 4) ausgebildet. Der Rohraußenmantel des montierten Flügels liegt entweder einer Zarge oder einem daran befestigten Profilstück mit geringem Schwenkspaltabstand gegenüber.

IPC 8 full level
E06B 7/36 (2006.01); **E05D 7/00** (2006.01); **E05D 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 7/081 (2013.01); **E06B 7/362** (2013.01); **E05D 7/009** (2013.01); **E05D 11/1028** (2013.01); **E05Y 2800/262** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29804499 U1 19980610 - LEBO TUERENWERKE JOHANN LENSIN [DE]
• DE 29622610 U1 19970227 - ATHMER FA F [DE]
• DE 7730007 U1 19780105
• DE 19526618 A1 19970123 - KEMMLIT BAUELEMENTE GMBH [DE]

Citation (search report)
[X1] EP 2071114 A2 20090617 - DORMA GMBH & CO KG [DE]

Cited by
EP3401491A1

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 2634351 A1 20130904

DOCDB simple family (application)
EP 12001454 A 20120303