

Title (en)
Hinge assembly

Title (de)
Bandanordnung

Title (fr)
Ensemble de charnière

Publication
EP 1988241 A2 20081105 (DE)

Application
EP 08004257 A 20080307

Priority
DE 202007006349 U 20070502

Abstract (en)
The arrangement (100) has a hinge (5) for articulation joint connection of a leaf (1) of a door or a window to a frame (3). A locking pivot (32) is provided at the frame/leaf, and an adjusting device (19) moves the hinge relative to the leaf and/or the frame. An aperture plate (36) covers an opening (33) at the leaf or at the frame, and has a hole (42) with a cross section, which is formed complementary to an outer cross section of the pivot. The plate is arranged in such a manner that it fixedly remains relative to the pivot during displacement of the hinge relative to the leaf and/or frame.

Abstract (de)
Die Bandanordnung (100, 200, 300), mit einem Band (5) zur scharnieryelenkigen Verbindung eines Flügels (1) einer Tür, eines Fensters oder dergleichen an einem Rahmen (3), und mit mindestens einem Sicherungszapfen (32), der entweder an dem Rahmen (3) oder an dem Flügel (1) vorgesehen ist und im geschlossenen Zustand des Flügels (1) in eine an dem Flügel (1) oder an dem Rahmen (3) vorgesehene Öffnung (33) eingreift, umfasst eine Verstelleinrichtung (19), mittels welcher das Band (5) relativ zum Flügel (1) und/oder dem Rahmen (3) verlagerbar ist, und eine die Öffnung (33) abdeckende Lochblende (36, 236, 336) aufweist, die mindestens ein Loch (42) mit einem Lochquerschnitt aufweist, der etwa komplementär zum Außenquerschnitt des Sicherungszapfens (32) ausgebildet ist und die derart angeordnet ist, dass sie bei einer Verlagerung des Bandes (5) relativ zum Flügel (1) und/oder zum Rahmen (3) bezüglich des Sicherungszapfens (32) ortsfest verbleibt.

IPC 8 full level
E05D 7/04 (2006.01); **E05D 5/02** (2006.01); **E05D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/043** (2013.01); **E05D 11/0027** (2013.01); **E05D 11/0054** (2013.01); **E05D 2007/0453** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2011/0045** (2013.01); **E05Y 2600/32** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2600/60** (2013.01); **E05Y 2600/61** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 20000299 U1 20000406 - PARYS REMI E VAN [BE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007006349 U1 20080904; EP 1988241 A2 20081105

DOCDB simple family (application)
DE 202007006349 U 20070502; EP 08004257 A 20080307