

Title (en)

Hinge assembly for doors, windows or the like, with a clearance adjustment device

Title (de)

Bandanordnung für Türen, Fenster oder dergleichen, mit einer Falzluftverstelleinrichtung

Title (fr)

Agencement de bande pour portes, fenêtres ou analogues, doté d'un dispositif de réglage de jeu de joint

Publication

EP 2949844 A1 20151202 (DE)

Application

EP 14002140 A 20140623

Priority

- EP 14001840 A 20140527
- EP 14002140 A 20140623

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Bandanordnung (1) für Türen, Fenster oder dergleichen, mit einem Rahmenband (2) zur rahmenseitigen Befestigung, einem Flügelband (6) zur flügelseitigen Befestigung und einer flügelbandseitigen Falzluftverstelleinrichtung (8). Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Falzluftverstelleinrichtung (8) eine an einer Lagerscheibe (11) befestigte, einen Schraubenkopf (10) aufweisende Stellschraube zur Falzluftverstellung aufweist und dass die Lagerscheibe (11) in einer Scheibenaufnahme (14) des Flügelbandes (6) angeordnet ist, während der sich an die Lagerscheibe (11) anschließende Teil des Schraubenkopfes (10) außerhalb der Scheibenaufnahme befindet.

IPC 8 full level

E05D 5/02 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 5/0238 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 5/0215** (2013.01); **E05D 2003/025** (2013.01); **E05D 2007/0469** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2201/638** (2013.01); **E05Y 2600/12** (2013.01); **E05Y 2600/322** (2013.01); **E05Y 2600/46** (2013.01); **E05Y 2600/58** (2024.05); **E05Y 2600/634** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAI] DE 202012102978 U1 20131113 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]
- [XA] EP 1348826 A2 20031001 - NIEMANN HANS DIETER [DE]
- [A] DE 202014100431 U1 20140212 - HAPS GMBH & CO KG [DE]
- [A] EP 1104832 A1 20010606 - FERCO INT USINE FERRURES [FR]

Cited by

EP3567197A1; WO2021232100A1

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 2949844 A1 20151202; EP 2949844 B1 20180321; PL 2949844 T3 20180831

DOCDB simple family (application)

EP 14002140 A 20140623; PL 14002140 T 20140623