

Title (en)
Adjustable hinge

Title (de)
Justierbares Band

Title (fr)
Charnière ajustable

Publication
EP 2273049 A1 20110112 (DE)

Application
EP 09165047 A 20090709

Priority
EP 09165047 A 20090709

Abstract (en)
The adjustable strip (100) has a strip tab (3), which has a fastening unit (7) with an installation side (8). The cross-section area of a hole (12) is larger than the cross-section area of a fastening medium (9) in adjusting direction. The fastening unit has a support for an adjusting element (14).

Abstract (de)
Justierbares Band (100) zur um eine Scharnierachse (S) scharniergelenkigen Befestigung eines Flügels (F) an einem Rahmen (F), mit einem Bandlappen (3), der ein Befestigungsteil (7) mit einer Anlageseite (8) aufweist, das mindestens ein erstes Loch (12) zum Durchtritt eines Befestigungsmittels (9) umfasst, wobei die Querschnittsfläche des ersten Lochs (12, 12') in Justierrichtung größer als die Querschnittsfläche des Befestigungsmittels (9) ist, das Befestigungsteil (7) eine Aufnahme (13) für ein Justierelement (14, 14') umfasst, das erste Loch (12, 12') in der Aufnahme (13) angeordnet ist, das Justierelement (14, 14') mindestens ein zweites Loch (15) zum Durchtritt eines Befestigungsmittels (9) umfasst, welches mindestens eine zur Scharnierachse (S) geneigte Anlagefläche (21) für das Befestigungsmittel (9) aufweist, an der das Befestigungsmittel (9) abgleiten kann, ein Verstellelement (16) vorgesehen ist, welches um eine etwa senkrecht zur Scharnierachse (S) ausgerichtete Drehachse (D) verdrehbar in dem Befestigungsteil (7) gelagert ist und einen exzentrisch zur Drehachse (D) angeordneten Fortsatz (18) aufweist, der in eine sich zur Justierrichtung (X, Y) erstreckende Aussparung (19, 19') des Justierelements (14, 14'), senkrecht zur Justierrichtung im wesentlichen spielfrei, eingreift, und das Justierelement (14, 14') in Justierrichtung (X, Y) formschlüssig mit der Aufnahme (13) zusammenwirkt.

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

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/0415** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1234941 A2 20020828 - SIMONSWERK GMBH [DE]
• EP 1624145 A1 20060208 - GSG INT SPA [IT]

Citation (search report)
• [A] EP 1624145 A1 20060208 - GSG INT SPA [IT]
• [A] EP 1234941 A2 20020828 - SIMONSWERK GMBH [DE]

Cited by
CN113719207A; DE102010012593B4; EP3604723A1

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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2273049 A1 20110112

DOCDB simple family (application)
EP 09165047 A 20090709