

Title (en)
STRAP PART OF A STRAP HINGE

Title (de)
BANDTEIL EINES SCHARNIERBANDES

Title (fr)
PARTIE D'UNE BANDE CHARNIÈRE

Publication
EP 3447223 A1 20190227 (DE)

Application
EP 18194436 A 20101111

Priority
• DE 202009015661 U 20091127
• EP 10781640 A 20101111
• EP 2010067261 W 20101111

Abstract (en)
[origin: WO2011064101A1] The invention relates to a strap part (100, 200, 300, 400) of a strap hinge, in particular a leaf strap part, for fastening to a fastening wall (16) of a multi-chamber hollow profile (H) having at least one inner wall (17) comprising an assembly part (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 707, 807) which can be attached to the multi-chamber hollow profile (H) in a stationary manner and an adjustment part (1) which can be displaced relative to the assembly part (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 707, 807) and fixed at a desired displacement position, wherein the assembly part (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 707, 807) has at least one first register extension (408, 608, 708) which provides for nearly play-free engagement in perforations in the fastening wall (16) and the inner wall (17) and at least one second register extension (9, 309, 409) for at least nearly play-free engagement in perforations only in the fastening wall (16).

Abstract (de)
Bei einem Bandteil (100, 200, 300, 400) eines Scharnierbandes, insbesondere Flügelbandteil, zur Befestigung an einer Befestigungswand (16) eines Mehrkammer-Hohlprofils (H) mit mindestens einer Innenwand (17), welches ein feststehend an dem Mehrkammer-Hohlprofil (H) anbringbares Montageteil (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 707, 807) und ein relativ zu dem Montageteil (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 707, 807) verlagerbares und in einer gewünschten Verlagerungsstellung festlegbares Verstellteil (1) umfasst, weist dass das Montageteil (7, 107, 207, 307, 407, 507, 607, 807) mindestens einen ersten Passfortsatz (, 408, 608, 708), der zum zumindest nahezu spielfreien Eingriff in Lochungen in der Befestigungswand (16) und der Innenwand (17) vorgesehen ist, und mindestens einen zweiten Passfortsatz (9, 309, 409), der zum zumindest nahezu spielfreien Eingriff in Lochungen nur in der Befestigungswand (16) vorgesehen ist, auf.

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

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/56** (2013.01); **E05Y 2600/622** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] DE 19732535 A1 19990128 - HAPS & SOHN GMBH & CO KG [DE]
• [Y] EP 0919686 A2 19990602 - NIEMANN HANS DIETER [DE], et al
• [A] EP 1191175 A2 20020327 - ROTO FRANK EISENWAREN [AT]
• [AD] EP 1106763 A1 20010613 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Cited by
EP3848543A1

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

DOCDB simple family (publication)
DE 202009015661 U1 20110428; EP 2504511 A1 20121003; EP 2504511 B1 20200219; EP 3447223 A1 20190227; EP 3447223 B1 20201014; PL 2504511 T3 20200810; PL 3447223 T3 20210419; RU 2012126682 A 20140120; RU 2549960 C2 20150510; WO 2011064101 A1 20110603

DOCDB simple family (application)
DE 202009015661 U 20091127; EP 10781640 A 20101111; EP 18194436 A 20101111; EP 2010067261 W 20101111; PL 10781640 T 20101111; PL 18194436 T 20101111; RU 2012126682 A 20101111