

Title (en)

Hinge without a rigid articulation axis.

Title (de)

Scharnier, welches keine starre Gelenkachse aufweist.

Title (fr)

Charnière perfectionnée sans axe rigide d'articulation.

Publication

EP 0103524 A1 19840321 (FR)

Application

EP 83401779 A 19830913

Priority

FR 8215485 A 19820914

Abstract (en)

[origin: WO8401184A1] Said hinge of the strap type as a connection means between the parts to be fixed to the elements to be joined is characterized in that said strap (1) comprises two cylindrical edgings (2-2a) and in that each of said edgings is intended to cooperate with at least one groove (5a or 5b) provided in at least one portion (4a or 4b) of a double piece forming a jaw and made integral with each of the elements to be joined (A-B), a central band of said strap being provided with a minimum width (b) to allow the free mutual rotation of said elements.

Abstract (fr)

Cette charnière du type à sangle comme moyen de liaison entre les pièces à fixer sur les éléments à assembler est caractérisée par le fait que ladite sangle (1) comporte deux lisières cylindriques (2-2a) et que chacune de ces lisières est destinée à coopérer avec au moins une gorge (5a ou 5b) pratiquée dans au moins une partie (4a ou 4b) d'une pièce double formant mâchoire et rendue solidaire de chacun des éléments à assembler (A-B), une bande médiane de cette sangle étant prévue de largeur minimale (b) pour permettre la libre rotation de ces éléments l'un par rapport à l'autre.

IPC 1-7

E05D 1/02

IPC 8 full level

E05D 9/00 (2006.01); **E05D 1/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

E05D 1/02 (2013.01 - EP US); **E05D 9/00** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- DE 2901371 A1 19800731 - WALMUE BADEOEFEEN CHRISTIAN WAL
- FR 2078613 A5 19711105 - BURELLI SERGIO
- DE 3116146 A1 19821111 - HUEPPE JUSTIN GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0103524 A1 19840321; **EP 0103524 B1 19870128**; AT E25275 T1 19870215; CA 1207958 A 19860722; DE 3369546 D1 19870305; DK 155617 B 19890424; DK 155617 C 19890904; DK 234484 A 19840511; DK 234484 D0 19840511; ES 283003 U 19850616; ES 283003 Y 19860401; FR 2532981 A1 19840316; FR 2532981 B1 19871030; HK 101987 A 19880108; JP S5972377 A 19840424; KR 840005854 A 19841119; KR 890003350 B1 19890918; MA 19901 A1 19840401; SG 50887 G 19870828; US 4658472 A 19870421; WO 8401184 A1 19840329

DOCDB simple family (application)

EP 83401779 A 19830913; AT 83401779 T 19830913; CA 436686 A 19830914; DE 3369546 T 19830913; DK 234484 A 19840511; ES 283003 U 19830913; FR 8215485 A 19820914; FR 8300183 W 19830914; HK 101987 A 19871231; JP 16908783 A 19830913; KR 830004296 A 19830913; MA 20124 A 19830913; SG 50887 A 19870611; US 89247086 A 19860805