

Title (en)

Hinge to articulate a profile member on a structure.

Title (de)

Scharnier um ein Stahlprofil an einem Gehäuse gelenkig anzuordnen.

Title (fr)

Charnière permettant l'articulation de profilés sur un bâti.

Publication

EP 0216313 A1 19870401 (FR)

Application

EP 86112890 A 19860918

Priority

FR 8514069 A 19850923

Abstract (en)

[origin: US4694533A] The hinge enabling articulation of sectional panels (30) on a frame (10) consisting of a lip (11) forming swivel pin, integral with the frame, and at least one retaining member (20), such retaining member being fitted onto a projecting part (12) of the frame and held in place by a flexible blade (23) having a catch thereon which snaps into a groove (13) in the projecting part, each sectional panel (30) terminating at the hinge in a substantially semi-circular trough (31) guided between the lip (11) and a rounded portion (27) of the retaining member (20) located opposite said lip, features a hand releasing tab (25) made integral with the flexible blade (23) and projecting outside the retaining member (20).

Abstract (fr)

La présente invention concerne une charnière permettant l'articulation de profilés (30) sur un bâti (10), constituée d'une lèvre (11) formant axe, solidaire du bâti, et d'au moins un bloc de retenue (20), un bloc (20) étant mis en place sur une partie saillante (12) du bâti et maintenu par une lame flexible (23) encliquetée dans une rainure (13) de la partie saillante, l'extrémité d'un profilé (30) étant constituée par une gouttière (31) sensiblement demi-circulaire guidée entre la lèvre (11) et une partie arrondie (27) du bloc de retenue (20) située en regard de cette lèvre, caractérisée en ce que la lame flexible (23) comporte une languette de manoeuvre (25) faisant saillie hors du bloc de retenue (20).

IPC 1-7

E05D 7/10; **E05D 1/06**

IPC 8 full level

E05D 1/06 (2006.01); **E05D 7/10** (2006.01); **F16C 11/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E05D 1/04 (2013.01 - EP US); **E05D 7/1061** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 2365378 A 19441219 - BENSON ERNEST H
- [A] US 4157600 A 19790612 - THOMAS MICHAEL D [US]
- [A] GB 744580 A 19560208 - SEBY CARL J

Cited by

FR2725751A1; FR2961244A1; EP2395186A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0216313 A1 19870401; **EP 0216313 B1 19890412**; AT E42128 T1 19890415; CA 1285112 C 19910625; DE 3662799 D1 19890518; FR 2587753 A1 19870327; FR 2587753 B1 19871211; JP H0578689 B2 19931029; JP S6272915 A 19870403; US 4694533 A 19870922

DOCDB simple family (application)

EP 86112890 A 19860918; AT 86112890 T 19860918; CA 518018 A 19860911; DE 3662799 T 19860918; FR 8514069 A 19850923; JP 22080586 A 19860918; US 90734386 A 19860915