

Title (en)

Closing device comprising a wing, automatically centred during the closing movement, and piece of furniture comprising such a device.

Title (de)

Schliessvorrichtung mit einem während des Schliessvorgangs automatisch zentrierten Flügel und Möbelstück mit solcher Vorrichtung.

Title (fr)

Dispositif de fermeture à ouvrant centre automatiquement à la fermeture et élément d'aménagement comportant un tel dispositif.

Publication

**EP 0313442 A1 19890426 (FR)**

Application

**EP 88402598 A 19881013**

Priority

FR 8714133 A 19871013

Abstract (en)

The invention relates to a device for closing an access orifice (1), especially of a furnishing element, such as a piece of workshop furniture, comprising at least one wing (5) consisting substantially of a rectangular plane plate, a frame (5) comprising at least one rectangular surround (6) delimiting said access orifice (1), means (7) for associating each wing (5) movably with the frame, and means (12) for adjusting the centering of the wing (5) in relation to the surround (6), characterised in that, in the closing position, the means (7) for associating the wing (5) movably with the frame perform only the function of guiding the wing (5), the supporting function being performed fully and solely by the means (12) for adjusting the centering. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de fermeture d'une ouverture d'accès (1) -notamment d'un élément d'aménagement tel qu'un meuble d'atelier- comprenant au moins un ouvrant (5) globalement constitué d'une plaque plane rectangulaire, un dormant (5) qui comporte au moins un encadrement rectangulaire (6) délimitant ladite ouverture d'accès (1), et des moyens (7) d'association mobile de chaque ouvrant (5) au dormant, et des moyens (12) d'ajustement du centrage de l'ouvrant (5) par rapport à l'encadrement (6), caractérisé en ce qu'en position de fermeture, les moyens (7) d'association mobile de l'ouvrant (5) au dormant réalisent uniquement la fonction de guidage de l'ouvrant (5), la fonction de support étant remplie intégralement et uniquement par les moyens (12) d'ajustement du centrage.

IPC 1-7

**E05D 7/00**; **E05D 15/30**; **E05F 7/00**

IPC 8 full level

**E05D 15/30** (2006.01); **E05F 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05D 15/30** (2013.01); **E05F 7/005** (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 660706 A 19511114 - HUGH VANDERPLANK
- [AD] US 2453049 A 19481102 - TRILLER DAVID P
- [AD] DE 1584005 A1 19700205 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO
- [A] FR 557956 A 19230820
- [A] DE 3300745 A1 19831006 - LISTA AG [CH]

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0313442 A1 19890426**; **EP 0313442 B1 19911009**; DE 3865411 D1 19911114; ES 2027404 T3 19920601; FR 2621640 A1 19890414; FR 2621640 B1 19911213

DOCDB simple family (application)

**EP 88402598 A 19881013**; DE 3865411 T 19881013; ES 88402598 T 19881013; FR 8714133 A 19871013