

Title (en)

Clamp holder for fixing an object, in particular a cable tensioning device for a sun screen or blind, to a window or door frame

Title (de)

Klemmhalterung zur Befestigung eines Objekts, insbesondere einer Seilspannvorrichtung für eine Sonnen- und/oder Blickschutzvorrichtung, an einem Fenster- oder Türrahmen

Title (fr)

Support pour la fixation par serrage d'un objet, notamment d'un dispositif de tension de cable pour un pare-soleil et/ou une protection contre la vue, sur un cadre de fenêtre ou de porte

Publication

EP 2594165 A1 20130522 (DE)

Application

EP 11189733 A 20111118

Priority

EP 11189733 A 20111118

Abstract (en)

The holder has a clamping piece (4) connected with an object or comprising the object. A corner piece (5) has two legs (6, 7) enclosing an angle. One of the legs is engaged behind a window frame or door frame (3), and the clamping piece is rotatably supported at the other leg. A rotary element (9) with an eccentric cam projection is rotatably supported in and/or at the latter leg. The projection is engaged with a corresponding eccentric cam recess in the clamping piece, and presses the clamping piece at a frame during rotation of the rotary element in clamping rotation direction (12).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Klemmhalterung (1) zur Befestigung eines Objekts, insbesondere einer Seilspannvorrichtung (2) für eine Sonnen- und/oder Blickschutzvorrichtung, an einem Fenster- oder Türrahmen (3), umfassend ein Klemmstück (4) und ein Winkelstück (5), wobei das Klemmstück (4) mit dem Objekt, insbesondere der Seilspannvorrichtung (2), verbunden oder verbindbar ist oder das Objekt, insbesondere die Seilspannvorrichtung (2), umfasst, wobei das Winkelstück (5) einen ersten Schenkel (6) und einen zweiten Schenkel (7) umfasst, die einen Winkel (8) einschließen, wobei der erste Schenkel (6) den Fenster- oder Türrahmen (3) hintergreift und der zweite Schenkel (7) nach vorne über den Rahmen (3) vorsteht, und wobei das Klemmstück (4) an dem zweiten Schenkel (7) des Winkelstücks (5) verschiebbar gelagert und zum Einklemmen des Rahmens (3) zwischen dem zweiten Schenkel (7) des Winkelstücks (5) und dem Klemmstück (4) an den Rahmen (3) andrückbar ist. Die Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, dass in und/oder am zweiten Schenkel (7) des Winkelstücks (5) ein Drehelement (9) mit einem Exzenterfortsatz (10) drehbar gelagert ist, dass der Exzenterfortsatz (10) in eine korrespondierende Exzenterausnehmung (11) im Klemmstück (4) eingreift, und dass der Exzenterfortsatz (10) bei Drehung des Drehelements (9) in eine vorgegebene Klemmdrehrichtung (12) das Klemmstück (4) an den Rahmen (3) andrückt.

IPC 8 full level

A47H 1/19 (2006.01); **E06B 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47H 1/19 (2013.01); **E06B 7/28** (2013.01); **E06B 9/324** (2013.01); **E06B 9/327** (2013.01); **E06B 9/58** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0730081 A1 19960904 - HENNING WOLFGANG [DE]
- EP 2329747 A2 20110608 - INVENTEX ESTABLISHMENT [LI]
- DE 19636921 C1 19980312 - LIESE GERD [DE]

Citation (search report)

- [X] GB 2104586 A 19830309 - PERT JAMES
- [X] US 1772621 A 19300812 - WOFFORD WILLIAM C, et al

Cited by

DE102017112247A1; EP3189754A1; US11352824B2

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2594165 A1 20130522; EP 2594165 B1 20130828

DOCDB simple family (application)

EP 11189733 A 20111118