

Title (en)
Support for a cable pulley

Title (de)
Seilrollenhalter

Title (fr)
Support de poulie de câble

Publication
EP 1614845 A2 20060111 (DE)

Application
EP 05104044 A 20050513

Priority
DE 202004010584 U 20040705

Abstract (en)

A cable drive for sliding doors in furniture has a cable reel (10) in a support housing (6) which can be mounted onto a support surface in one of two orientations each 180 deg. to each other. The reel is fitted into the mounting between upper and lower retaining clips each secured to the housing by a flexible film hinge and which clip over the cable to hold it on the reel. The reel housing and retaining clips can be a one piece moulding and can include lugs for alignment with the furniture carcase. The system can be used for either vertically sliding doors or horizontally sliding doors.

Abstract (de)

Gegenstand der Erfindung ist ein Seilrollenhalter (6) zur Umlenkung von Seilzügen (4) bei vertikal oder horizontal beweglichen Schiebetürelementen (2) von Schrankmöbeln (1), umfassend ein möbelseitig festlegbares Lagerteil (9) und eine in diesem drehbar gelagerte Seilrolle (10). Erfmdungsgemäß ist das Lagerteil (9) um eine die lotrecht zur Befestigungsebene des Lagerteiles (9) verlaufende Drehachse (11) der Seilrolle (10) in Längsrichtung schneidende Ebene A-A spiegelsymmetrisch ausgebildet. Durch diese einfache Maßnahme wird eine Links- und Rechtsverwendbarkeit des Seilrollenhalters (6) erreicht, so dass in allen erforderlichen Umlenkpunkten der gleiche Typ von Seilrollenhaltern (6) eingesetzt werden kann.

IPC 8 full level

E05F 11/48 (2006.01); **E05D 13/00** (2006.01); **E05D 15/06** (2006.01); **E05D 15/16** (2006.01); **E05F 11/53** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05D 13/14 (2013.01); **E05Y 2201/668** (2013.01); **E05Y 2600/626** (2013.01); **E05Y 2800/174** (2013.01); **E05Y 2800/35** (2013.01);
E05Y 2800/404 (2013.01); **E05Y 2900/20** (2013.01)

Citation (applicant)

US 5331765 A 19940726 - DUPUIS JEAN [CA], et al

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR LV MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202004010584 U1 20040902; EP 1614845 A2 20060111; EP 1614845 A3 20130123; EP 1614845 B1 20160518; ES 2579403 T3 20160811

DOCDB simple family (application)

DE 202004010584 U 20040705; EP 05104044 A 20050513; ES 05104044 T 20050513