

Title (en)

Device for mounting cables in office furnitures

Title (de)

Vorrichtung zur Halterung von Kabeln für Büromöbel

Title (fr)

Dispositif pour le montage de cables dans des meubles de bureau

Publication

EP 1864591 A1 20071212 (DE)

Application

EP 07079502 A 20070524

Priority

AT 9702006 A 20060606

Abstract (en)

The device has a retaining element (2b) with a fastening section (8) for fastening at office furniture. A support arm (9) is attached to a cable trough. The cable trough is laterally projected from the fastening section and includes a retaining section (23) for flexibly retaining the cable trough. The support arm includes another retaining section, which is electrically movable opposite to the retaining section (23), where the cable trough is snapped into the latter retaining section. The fastening section is formed to encompass a rectangular support (14).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Halterung von Kabeln für Büromöbel mit einem Halterungselement (2a, 2b) und einer Kabelwanne (1), wobei das Halterungselement (2a, 2b) einen Befestigungsabschnitt (8) zur Befestigung an einem Bauteil des Büromöbels und einen Tragarm (9) aufweist, an dem die Kabelwanne (1) anbringbar ist, der seitlich vom Befestigungsabschnitt (8) vorragt und einen ersten Halteabschnitt (23) zur gelenkigen Halterung der Kabelwanne (1) aufweist. Eine vielseitige und robuste Lösung wird dadurch erreicht, dass der Tragarm (9) einen zweiten Halteabschnitt (19) aufweist, der elastisch gegenüber dem ersten Halteabschnitt (23) bewegbar ist und in den die Kabelwanne (1) einschnappbar ist.

IPC 8 full level

A47B 21/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47B 21/06 (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 2610939 A1 19770929 - SELECTA ORGANISATION
- [XA] EP 0797941 A2 19971001 - KRAUSE C CEKA BUEROMOEBEL [DE]
- [XA] US 5971509 A 19991026 - DEIMEN MICHAEL L [US], et al
- [XA] EP 0179410 A2 19860430 - FROESCHER AUGUST GMBH CO KG [DE]
- [XA] US 4593505 A 19860610 - RUSSELL ROBERT L [US]
- [A] NL 9002265 A 19920518 - AHREND GROEP NV
- [A] DE 8027910 U1 19810205
- [A] JP 2006102380 A 20060420 - OKAMURA CORP

Cited by

WO2018101875A1; CN104754986A; US9364080B2; WO2014063717A1

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 LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

EP 1864591 A1 20071212; AT 503544 A4 20071115; AT 503544 B1 20071115

DOCDB simple family (application)

EP 07079502 A 20070524; AT 9702006 A 20060606