

Title (en)
Height adjustable table arrangement

Title (de)
Höhenverstellbare Tischanordnung

Title (fr)
Agencement de table réglable en hauteur

Publication
EP 1004256 A1 20000531 (DE)

Application
EP 99122648 A 19991113

Priority
DE 29821190 U 19981126

Abstract (en)
At least one vertical, tubular, guide piece (19) fixed to the table top (14) or to a frame (15) supporting the table top moves along a vertical guide bar (21) to the top of which a holder-cable (22) is fixed. The cable runs vertically down from the top of the guide bar, is deflected underneath the table top by a first deflector roller or wheel (24) and from there is guided as far as a second deflector roller or wheel (25) under the tabletop near the height adjustable table pedestal (12). The cable runs vertically downwards from the second deflector element and is fixed at a point whose level is inalterable.

Abstract (de)
Es wird eine höhenverstellbare Tischanordnung, insbesondere ein Anbautisch an einem höhenverstellbaren Tisch vorgeschlagen, die eine Tischplatte und wenigstens einen höhenverstellbaren Fuß besitzt. Wenigstens ein vertikales, mit der Tischplatte (14) oder einem die Tischplatte (14) tragenden Rahmen (15) fest verbundenes Führungsstück (19) ist entlang einer vertikalen Führungsstange (21) verschiebbar geführt. Ein am oberen Bereich der Führungsstange (21) fixiertes Halteseil (22) verläuft von dort aus vertikal nach unten und wird mittels eines ersten Umlenkelements (24) unterhalb der Tischplatte (14) umgelenkt und dort bis zu einem zweiten Umlenkelement (25) geführt, das unterhalb der Tischplatte (14) im Bereich eines höhenverstellbaren Tischfußes (12) angeordnet ist. Dabei verläuft das Halteseil (22) von dem zweiten Umlenkelement (25) aus im wesentlichen vertikal nach unten und ist an einer in ihrer Höhe unveränderlichen Stelle fixiert. Dadurch ist eine einfache Höhenverstellung bei hoher Belastbarkeit möglich. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 9/12

IPC 8 full level
A47B 9/12 (2006.01); **A47B 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/12 (2013.01); **A47B 17/02** (2013.01); **A47B 2200/0002** (2013.01); **A47B 2220/0077** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29614295 U1 19960926 - BRAUN GERHARD [DE]

Citation (search report)
• [Y] DE 29719881 U1 19980129 - SCHMIDT RAINER [DE]
• [Y] EP 0513838 A1 19921119 - HAEUSSER HORST METALLWAREN [DE]
• [A] DE 29806637 U1 19980702 - REISS BUEROMOEBEL UND ZEICHENT [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DK LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 29821190 U1 19990121; EP 1004256 A1 20000531

DOCDB simple family (application)
DE 29821190 U 19981126; EP 99122648 A 19991113