

Title (en)
Table with vertically adjustable desktop part

Title (de)
Tisch mit einem höhenverstellbaren Tischblatteil

Title (fr)
Table avec élément de plateau réglable en hauteur

Publication
EP 0927529 A1 19990707 (DE)

Application
EP 97811030 A 19971229

Priority
EP 97811030 A 19971229

Abstract (en)
One part of the table top (19) forms the pivot part (22). The at least one pivot part is a single table top part extending from one to the other table edge. On the frame (13) at least one pivotable arm (29) is arranged and the height-adjustable table top part (21), the pivot part (22), the frame (13) and the at least one pivotable arm (29) are articulatedly connected to one another in the form of a parallelogram. Under the table top a motor (33) is fitted and on the pivot part or on the pivotable arm is a lever (31) working in conjunction with the motor (33) in order to raise or lower the height-adjustable table top part by varying the pivot angle (alpha).

Abstract (de)
Bei einem Tisch (11) ist das Tischblatt (19) in drei Teile (21,22,23) unterteilt, von denen der eine (23) fest mit dem Gestell (13) des Tisches (11) verbunden ist, der zweite (22) mit einem Gelenk (27) am ersten (23) angelenkt ist und der dritte (21) wiederum am zweiten (22) mit einem Gelenk (25) angelenkt und höhenverstellbar ist. Zusammen mit einem am Gestell (13) und am höhenverstellbaren Tischblatteil (21) verschwenkbar befestigten Arm (29) bilden die beweglichen Tischblatteile (22,21) und das Gestell (13) ein Parallelogramm. Der Winkel α des Parallelogramms ist mit einem Hebel (31) am mittleren Tischblatteil (22) und durch einen Motor (33) mit einer Spindel (35) verstellbar. Dadurch ist die Höhe des Tisches verstellbar. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 17/02

IPC 8 full level
A47B 17/02 (2006.01); **A47B 85/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47B 17/02 (2013.01 - EP US); **A47B 85/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 63634 C
- [XA] DE 75228 C
- [A] DE 2731673 A1 19790125 - BZ PLANKENHORN KG
- [A] WO 9003133 A1 19900405 - KOISTINEN SIRKKA [SE]

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE ES FR GB GR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0927529 A1 19990707; **EP 0927529 B1 20030502**; AT E238717 T1 20030515; DE 59709982 D1 20030605; HU 9802274 D0 19981228; HU P9802274 A1 19990528; US 6038982 A 20000321

DOCDB simple family (application)
EP 97811030 A 19971229; AT 97811030 T 19971229; DE 59709982 T 19971229; HU P9802274 A 19981008; US 20812898 A 19981209