

Title (en)
Working table

Title (de)
Arbeitsstisch

Title (fr)
Table de travail

Publication
EP 1470766 A1 20041027 (DE)

Application
EP 04450067 A 20040318

Priority
AT 6232003 A 20030424

Abstract (en)
The lifting worktable (1) has a flat table top and a frame with legs carrying racks (6). A pinion (5) meshes with each rack and is driven by an electric motor (4) connected to an electronic control circuit (7). The electric motors are mounted on the lower parts of telescopic legs (3) on a frame (2). A U-shaped foil switch (8-14) engages the edge of the table and may control the direction of operation of the electric motors.

Abstract (de)
Es wird ein Arbeitstisch mit einem der Höhe nach verstellbaren, eine Tischplatte (1) aufnehmenden Gestell (2), mit wenigstens einem elektrischen Motor (4) zur Verstellung des Gestells (2) und mit einer von Hand betätigbaren Schalteinrichtung (8) mit zwei Schaltfunktionen zum gegensinnigen Ansteuern einer Steuereinrichtung (7) für den Motor (4) beschrieben. Um vorteilhafte Einstellverhältnisse zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß die Schalteinrichtung (8) einen auf der Unterseite der Tischplatte (1) in deren Randbereich angeordneten Folienschalter (9) zur Beaufschlagung der Steuereinrichtung (7) im Sinne eines Hebens der Tischplatte (1) und ein durch einen Druck auf die Oberseite der Tischplatte (1) betätigbares Schaltglied (10) zur gegensinnigen Ansteuerung des Motors (4) aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 9/00

IPC 8 full level
A47B 9/00 (2006.01); **A47B 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/00 (2013.01); **A47B 17/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] NL 1017731 C2 20021001 - ARMADA MEULENBROEK B V [NL]
- [A] US 4714025 A 19871222 - WALLIN PER OLOV T [SE], et al
- [A] CA 2312638 A1 20011228 - LAVOIE ROBERT [CA]
- [A] US 4440096 A 19840403 - RICE THOMAS E [US], et al

Cited by
EP2754365A1; CN106073174A; EP2845513A1; US9955780B2; WO2014146963A1; DE102013100255A1; US8522695B2; US11510488B2; EP3869530A1; US11206919B2; US11712110B2; US10038952B2; US10419842B2; US10869118B2; US10085562B1; US10390620B2; US10631640B2; US10863825B1; US10827829B1; US11918116B1; US9921726B1; US10459611B1; US10602839B2; US11259630B2; US9907396B1; US10133261B2; US10130170B1; US10130169B1; US10206498B1; US10719064B1; US10802473B2; US10866578B1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1470766 A1 20041027; EP 1470766 B1 20070620; AT 503605 A1 20071115; AT E365006 T1 20070715; DE 502004004118 D1 20070802; DK 1470766 T3 20071008

DOCDB simple family (application)
EP 04450067 A 20040318; AT 04450067 T 20040318; AT 6232003 A 20030424; DE 502004004118 T 20040318; DK 04450067 T 20040318