

Title (en)

Height-adjustable table with linear or slide bearing.

Title (de)

Höhenverstellbarer Tisch mit einer Linear- oder Geradföhrung.

Title (fr)

Table réglable en hauteur avec guidage droit ou linéaire.

Publication

**EP 0501000 A1 19920902 (DE)**

Application

**EP 91111682 A 19910712**

Priority

DE 4106610 A 19910301

Abstract (en)

[origin: JPH0564604A] PURPOSE: To restrain vibration of a table plate and a support base to a minimum value when a shock is exerted to a height adjustable table at an edge part of the table plate in a crosswise direction. CONSTITUTION: A height adjustable table is composed of at least one stationary frame part 4 having at least one stationary guide surface, and a movable frame part 6 having at least one movable guide surface adapted to make contact with the stationary guide surface, and located on the table support base side, the stationary and movable frame parts 4, 6 being hollow molded members, and the stationary and movable guide surfaces being defined by inner and outer surface parts 12 to 26, 12' to 26' of the hollow molded members, which are made into contact with each other with slight play.

Abstract (de)

Bei einer Linear- oder Geradföhrung (2) für einen höhenverstellbaren Tisch sind ein ortsfestes Gestellteil (4) und ein bewegliches Gestellteil (6) nach Art einer Kulissenföhrung formschlüssig miteinander in Gleitanlage, wobei das bewegliche Gestellteil (6) mit geringem Spiel in dem als Hohlprofil ausgebildeten ortsfesten Gestellteil (4) geföhrt ist. Ein mit dieser Linear- oder Geradföhrung ausgerüsteter höhenverstellbarer Tisch zeichnet sich insbesondere dadurch aus, daß durch einen Stoß ausgelöste horizontale Schwingbewegungen der Tischplatte in Längsrichtung sehr rasch gedämpft werden. <IMAGE> <IMAGE>

IPC 1-7

**A47B 9/20**; **A47B 17/02**

IPC 8 full level

**A47B 9/00** (2006.01); **A47B 9/20** (2006.01); **A47B 17/02** (2006.01); **A47B 21/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47B 9/20** (2013.01 - EP US); **A47B 17/02** (2013.01 - EP US); **A47B 21/06** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0053** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0056** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] WO 8504082 A1 19850926 - TELEVERKET [SE]
- [A] EP 0212679 A1 19870304 - AHREND GROUP BV [NL]

Cited by

EP0663163A1; US10413053B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0501000 A1 19920902**; **EP 0501000 B1 19950104**; AT E116530 T1 19950115; DE 4106610 A1 19920903; DE 59104156 D1 19950216; JP H0564604 A 19930319; US 5285733 A 19940215

DOCDB simple family (application)

**EP 91111682 A 19910712**; AT 91111682 T 19910712; DE 4106610 A 19910301; DE 59104156 T 19910712; JP 4486692 A 19920302; US 84006792 A 19920225