

Title (en)  
Elevating table with adjustable table top

Title (de)  
Hubtisch mit verstellbarer Tischplatte

Title (fr)  
Table élévatrice avec plateau réglable

Publication  
**EP 0750866 A2 19970102 (DE)**

Application  
**EP 96104580 A 19960322**

Priority  
DE 29510634 U 19950630

Abstract (en)  
The table legs (T) are adjusted in height either partly or together by a gear arrangement (G) consisting of several gears (1-4) each one for a table leg, and a drive mechanism (5). The drive unit can be disconnected from at least one gear of a first group (3,4) of gears, but is always connected to the gears of a second group (1,2). A first gear shaft (7) consisting of two aligned parts (71,72) is positioned between one gear (2) connected to the drive mechanism, and a gear (4) disconnectable from the drive mechanism, and is connected to both gears. The part shafts are connected by an axially movable coupling (73) always maintaining the axial distance (a) between the part shafts.

Abstract (de)  
An Hubtischen ist zumeist sowohl die Höhe der Tischplatte als auch deren Neigung zur Horizontalebene verstellbar. Wird dabei die Neigung bis zum Anschlag verändert, dann besteht die Gefahr, daß die dafür benutzte, an der Tischplatte befindliche Getriebeanordnung verklemmt. Die Erfindung schränkt die Verstellbarkeit der Neigung ein, ohne dabei die Höhenveränderbarkeit der Tischplatte verringern zu müssen. Der Anschlag bei maximaler Neigung ist in die Getriebeanordnung verlegt und beendet nicht die vom Antrieb ausgehende Bewegung, sondern führt bei in Richtung des Anschlages weiter ausgeführtem Antrieb zur Höhenverstellung der weiterhin unverändert geneigten Tischplatte. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 9/00**

IPC 8 full level  
**A47B 9/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 9/04** (2013.01); **A47B 2009/043** (2013.01); **A47B 2009/046** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0750866 A2 19970102**; CZ 172196 A3 19970212; DE 29510634 U1 19951026; HU 9601765 D0 19960828; HU P9601765 A2 19970528; PL 314975 A1 19970106; SK 84996 A3 19970108

DOCDB simple family (application)  
**EP 96104580 A 19960322**; CZ 172196 A 19960612; DE 29510634 U 19950630; HU P9601765 A 19960626; PL 31497596 A 19960626; SK 84996 A 19960628