

Title (en)
Multi-function table.

Title (de)
Mehrfunktionstisch.

Title (fr)
Table multifonction.

Publication
EP 0513838 A1 19921119 (DE)

Application
EP 92108315 A 19920516

Priority
DE 9106203 U 19910518

Abstract (en)
The invention relates to a multi-function table which consists of a base frame (1), a first table top (18) and a second table top (30), which table tops are connected to the base frame (1). A left-hand and a right-hand first column (13, 13') are firmly connected to the base frame (1) and a left-hand and right-hand second column (14, 14') are firmly connected to the lower table top (18). The first and second columns are each connected pivotably to one another by means of parallel guiding arms (11, 12, 11', 12') in such a way that they bring about parallel guiding of the second columns (14, 14') in the vertical direction. Height-adjustment means (15, 16) in the form of gas pressure springs engage on the parallel guiding arms, on the base frame and on the movable second columns in such a way that they also bring about rapid and energy-saving height-adjustment even when the table top is loaded. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Mehrfunktionstisch, der aus einem Grundgestell (1), einer ersten Tischplatte (18) und einer zweiten Tischplatte (30) besteht, welche mit dem Grundgestell (1) verbunden sind. Mit dem Grundgestell (1) sind eine linke und rechte erste Säule (13, 13') und mit der unteren Tischplatte (18) eine linke und rechte zweite Säule (14, 14') fest verbunden. Die ersten und zweiten Säulen sind jeweils durch Parallelführungsarme (11, 12, 11', 12') schwenkbar miteinander so verbunden, daß sie eine Parallelführung der zweiten Säulen (14, 14') in Höhenrichtung bewirken. Höhenverstellmittel (15, 16) in Form von Gasdruckfedern greifen so an den Parallelführungsarmen sowie am Grundgestell und an den beweglichen zweiten Säulen an, daß sie auch bei belasteten Tischplatten eine schnelle und kraftsparende Höhenverstellung bewirken. <IMAGE>

IPC 1-7
A47B 9/00; A47B 17/02

IPC 8 full level
A47B 9/10 (2006.01); **A47B 17/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/10 (2013.01); **A47B 17/02** (2013.01); **A47B 9/02** (2013.01); **A47B 2200/0041** (2013.01); **A47B 2200/0046** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] WO 8808494 A1 19881103 - YOKOGAWA MEDICAL SYST [JP]
• [X] US 2545515 A 19510320 - GANNETT WRIGHT K, et al
• [A] DE 8607859 U1 19860515

Cited by
DE4341654A1; CN100396244C; FR2722682A1; CN103653780A; EP1004256A1; DE19646512A1; DE9416811U1; EP0963716A1; EP0945089A1; WO0049913A3; WO9515097A1; WO9963861A3; WO9601202A1; US6726276B1; US6439657B1; EP0754420B1; US6702372B2; US6644748B2; US9113703B2; US9277809B2; US9924793B2; US10413053B2

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

DOCDB simple family (publication)
DE 9106203 U1 19910711; EP 0513838 A1 19921119

DOCDB simple family (application)
DE 9106203 U 19910518; EP 92108315 A 19920516