

Title (en)
Table with adjustable top.

Title (de)
Tisch mit verstellbarer Tischplatte.

Title (fr)
Table à plateau réglable.

Publication
EP 0087498 A2 19830907 (DE)

Application
EP 82108250 A 19820908

Priority
• CH 362382 A 19820611
• DE 3207177 A 19820227

Abstract (en)
1. Table, especially work table for terminal equipment of data processing installations, comprising a table top (17; 102) adjustable in height and slope relative to the table frame, which (table top) is in engagement in the region of its front and rear edges with adjustment elements (13, 14; 161) capable of being actuated independently of each other, characterized in that the adjustment elements are constituted of crank arms (13, 14; 161), which are each fixed to a shaft (11, 12; 150), rotatably journaled in the table frame and parallel to the front and rear edge respectively of the table top (17; 102), and bear with their ends against the lower face of the table top (17; 102), and with the shafts (11, 12; 150) of which drives for pivoting the crank arms are in engagement.

Abstract (de)
Bei einem insbesondere als Arbeitstisch für Endgeräte von datenverarbeitenden Anlagen bestimmten Tisch, der eine in der Höhe und in der Neigung verstellbare Tischplatte (17) aufweist, greifen im Bereich des vorderen und des hinteren Randes der Tischplatte um horizontale Achsen schwenkbare Kurbelarme (13, 14) an, die mit Antrieben zum Verschwenken der Kurbelarme in Eingriff stehen. An den Enden der Kurbelarme (13, 14) befinden sich vorzugsweise Gleitschuhe (15), die an der Unterseite der Tischplatte (17) in Führungsschienen (16) laufen, und es ist für die Tischplatte (17) eine Vertikalführung (3, 18) vorgesehen. Bei einer Ausführungsform sind die Kurbelarme (13, 14) mit Zahnrädern (21, 22) drehfest verbunden, mit denen wiederum in ihrer Längsrichtung verschiebbare und in beliebiger Stellung feststellbare Zahnstangen (23, 24) in Eingriff stehen. Die Kurbelarme (13, 14) und die Zahnräder (21, 11) sind auf Wellen (11, 12) befestigt, die in einem unterhalb der Tischplatte (17) angeordneten Rahmengestell (5) drehbar gelagert sind. Bei einer anderen Ausführungsform stehen die Kurbelarme an ihren oberen Enden mit Schraubenspindeln in Eingriff, die an der Unterseite der Tischplatte in Führungsschienen axial unverschieblich gelagert sind.

IPC 1-7
A47B 13/08; **A47B 37/02**; **A47B 9/00**

IPC 8 full level
A47B 9/00 (2006.01); **A47B 13/08** (2006.01); **A47B 17/02** (2006.01); **A47B 37/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 9/00 (2013.01); **A47B 13/081** (2013.01); **A47B 17/02** (2013.01); **A47B 37/02** (2013.01); **A47B 2200/0026** (2013.01); **A47B 2200/0041** (2013.01); **A47B 2200/0042** (2013.01); **A47B 2200/0043** (2013.01); **A47B 2220/0066** (2013.01)

Cited by
DE102018126099A1; CN115233810A; CN103781381A; EP0132448A1; FR2625883A1; WO2013006097A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0087498 A2 19830907; **EP 0087498 A3 19840606**; **EP 0087498 B1 19861112**; DE 3274180 D1 19870102

DOCDB simple family (application)
EP 82108250 A 19820908; DE 3274180 T 19820908