

Title (en)
Variable work place furniture system.

Title (de)
Variables Arbeitsplatz-Möbelsystem.

Title (fr)
Système d'ameublement variable pour atelier.

Publication
EP 0398014 A1 19901122 (DE)

Application
EP 90106626 A 19900406

Priority
DE 3916095 A 19890517

Abstract (en)
In order to provide a variable workplace furniture system which is very flexible and easy to assemble and disassemble, polygonal columns (3) are provided with surfaces (7 and 8) which are elevated and set back extending over their entire length, between which surfaces functional grids in the form of slots (11) are arranged one above the other in grooves (9). Said slots serve for the suspension of hooks (12) which are attached to adaptor parts (14) connected to cross-beams (5) and are tensioned by tensioning screws (16). The hooks (12) are each seated on the limbs of a U-shaped insertion piece (13) which is guided so as to be limitedly displaceable in relation to the adaptor part (14) on sloping sliding blocks. The variable workplace furniture system described is particularly suitable for EDP workplaces, it being possible for the individual appliances to be favourably assembled in terms of ergonomics at the appropriate level. <IMAGE>

Abstract (de)
Um ein sehr flexibles und leicht zu montierendes und zu demontierendes variables Arbeitsplatz-Möbelsystem zu schaffen, sind mehreckige Säulen (3) mit über ihre ganze Länge sich erstreckenden erhabenen und zurückversetzten Flächen (7 bzw. 8) vorgesehen, zwischen denen in Nuten (9) übereinander angeordnete Funktionsraster in Form von Schlitzten (11) vorgesehen sind. Diese dienen zum Einhängen von Haken (12), die an mit Traversen (5) verbundenen Adapterteilen (14) angebracht und mit Spannschrauben (16) verspannbar sind. Die Haken (12) sitzen jeweils an den Schenkeln eines U-förmigen, gegenüber dem Adapterteil (14) an schrägen Gleitsteinen begrenzt verschiebbar geführten Einsatzstückes (13). Das beschriebene Arbeitsplatz-Möbelsystem eignet sich insbesondere für EDV-Arbeitsplätze, wobei die einzelnen Geräte ergonomisch günstig in die entsprechende Ebene gebracht werden können.

IPC 1-7
A47B 57/40; A47B 96/14

IPC 8 full level
A47B 21/00 (2006.01); **A47B 57/40** (2006.01); **A47B 83/00** (2006.01); **A47B 96/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47B 21/06 (2013.01); **A47B 57/402** (2013.01); **A47B 57/408** (2013.01); **A47B 83/001** (2013.01); **A47B 96/14** (2013.01); **A47B 2037/005** (2013.01); **A47B 2200/0013** (2013.01); **A47B 2200/0026** (2013.01); **A47B 2200/0085** (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] FR 1064615 A 19540517
• [Y] FR 2311986 A1 19761217 - MAYMONT PAUL [FR]
• [A] FR 2542178 A1 19840914 - REITH CHARLES [FR]
• [A] EP 0010277 A1 19800430 - DICHMANN AG VARIO WERKE [DE]
• [A] DE 3016369 A1 19801127 - MANTEL EMBRU WERKE
• [A] DE 3803223 C1 19890511
• [A] FR 2610049 A1 19880729 - COUTURIER ALBERT [FR]
• [A] FR 2445127 A1 19800725 - HOFFEINS WOLFGANG [DE]
• [A] US 3719376 A 19730306 - JOHNSON J

Cited by
FR2814047A1; EP0736272A1; GB2381439A; GB2381439B; EP1380229A1; NL1021073C2; EP0595309A3; EP0815775A3; WO0022957A1; WO9742856A1; EP0595309A2

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0398014 A1 19901122; EP 0398014 B1 19921104; AT E81950 T1 19921115; DE 3916095 A1 19901122; DE 3916095 C2 19910321

DOCDB simple family (application)
EP 90106626 A 19900406; AT 90106626 T 19900406; DE 3916095 A 19890517