

Title (en)  
Modular, structural office system.

Title (de)  
Modulares Bausystem für Büros.

Title (fr)  
Nouveau système de construction modulaire de bureaux.

Publication  
**EP 0504533 A1 19920923 (FR)**

Application  
**EP 91440021 A 19910319**

Priority  
EP 91440021 A 19910319

Abstract (en)  
Modular office construction system, characterised in that it is composed of the necessary and sufficient number of elements or modules, assembled under the action of gravity, each corresponding to a specified function, namely the work surface function, the rest/storage function and the rest/guide-conductor function, the guide-conductor function being performed by a column (1B) forming, on a lower fraction of its height, a rest for a corner of a single platform serving as the work surface (9), above the level of which, on an upper fraction (8), it gives access to the set of various conductors feeding the equipment placed on the said platform, the said platform comprising on each side of the said column a wing (2) (3), the end of which rests on a chest (1C) (10) performing the rest function and moreover capable of performing the storage function, the juxtaposition of at least two such identical platforms along any two of their respective sides with a view to extending the structure to assemblies of unlimited dimensions being achieved by sharing at least one rest module, the said elements being linked to one another by means for positioning and for holding in position via gravity ensuring the correspondence of the respective volumes by their natural mutual adaptation. <IMAGE>

Abstract (fr)  
Système de construction modulaire de bureaux, caractérisé en ce qu'il se compose du nombre nécessaire et suffisant d'éléments ou modules, assemblés par simple gravité, correspondant chacun à une fonction déterminée, à savoir la fonction plan de travail, la fonction appui/rangement et la fonction appui/guide conducteurs, la fonction guide-conducteurs étant remplie par une colonne (1B) formant, sur une fraction inférieure de sa hauteur, un appui pour un angle d'un plateau unique remplissant la fonction plan de travail (9), au-dessus du niveau duquel, sur une fraction supérieure (8), elle rend accessible l'ensemble des différents conducteurs alimentant les matériels disposés sur ledit plateau, ledit plateau comportant de chaque côté de ladite colonne une aile (2)(3) dont l'extrémité repose sur un caisson (1C)(10) remplissant la fonction appui et pouvant au surplus remplir la fonction rangement, la juxtaposition d'au moins deux tels plateaux identiques le long de deux quelconques de leurs côtés respectifs en vue de l'extension de la structure à des ensembles de dimensions non limitées se faisant avec mise en commun d'au moins un module d'appui, lesdits éléments étant reliés les uns aux autres par des moyens de positionnement et de maintien en place par gravité assurant la correspondance des volumes respectifs par leur adaptation mutuelle naturelle. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47B 17/00; A47B 87/00**

IPC 8 full level  
**A47B 3/06** (2006.01); **A47B 7/00** (2006.01); **A47B 13/00** (2006.01); **A47B 13/02** (2006.01); **A47B 13/10** (2006.01); **A47B 17/00** (2006.01); **A47B 83/04** (2006.01); **A47B 87/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47B 17/00** (2013.01); **A47B 87/002** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] FR 2238451 A1 19750221 - DESIGN DEV INTERNAL SA [LU]  
• [A] DE 3918860 A1 19901213 - TEAM FORM AG [CH]  
• [A] DE 3603465 A1 19870820 - LK INVEST GMBH EINRICHTUNGSBAU [DE]  
• [A] EP 0307620 A1 19890322 - FISCHER GMBH & CO ERNST [DE]  
• [A] DE 8716551 U1 19880204

Cited by  
US5328289A; US5318259A; EP0776618A3; US5291643A; DE202018100468U1; EP3516989A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0504533 A1 19920923; EP 0504533 B1 19941123**; AT E114223 T1 19941215; CA 2058462 A1 19920920; DE 69105264 D1 19950105; DE 69105264 T2 19951102; ES 2065658 T3 19950216; JP H0638844 A 19940215; JP H0763422 B2 19950712; PT 100260 A 19940429

DOCDB simple family (application)  
**EP 91440021 A 19910319**; AT 91440021 T 19910319; CA 2058462 A 19911227; DE 69105264 T 19910319; ES 91440021 T 19910319; JP 8752992 A 19920312; PT 10026092 A 19920318