

## Title (en)

Positioning and maintaining system for a furniture top on its support.

## Title (de)

Halte- und Positioniersystem für eine Möbelplatte auf ihrem Untersatz.

## Title (fr)

Système de positionnement et de maintien d'un plateau de meuble sur son appui.

## Publication

**EP 0488918 A1 19920603 (FR)**

## Application

**EP 91440097 A 19911121**

## Priority

EP 91440097 A 19911121

## Abstract (en)

System intended to ensure both the positioning and maintaining in place of an office furniture top (P) on the upper face of a support block (A), characterised in that it consists, on the one hand, of a right-angled (corner-bracket) assembly piece (1), one side of this corner bracket having the form of a horizontal sole plate (2) interlocking with the said upper face, and the other side of this corner bracket having the form of a portion of a vertical cylinder (3) whose dimensions correspond to those of a cutout made in the field of the said top and, on the other hand, of an immobilisation pin passing through two horizontal bores made so as to be located in the extension of one another, respectively in the base of the said cutout of the top and in the said cylinder portion, the head of the said pin having the shape of a corner bracket whose two wings have the shape and the dimensions of the said cutout, so as to close off the latter when the said pin joins together the said top, the said assembly piece and, consequently, the support block. <IMAGE>

## Abstract (fr)

Système destiné à assurer à la fois le positionnement et le maintien en place d'un plateau de meuble (P) de bureau sur la face supérieure d'un bloc d'appui (A), caractérisé en ce qu'il consiste d'une part en une pièce d'assemblage en équerre (1), un côté de cette équerre ayant la forme d'une semelle horizontale (2) s'enclenchant dans ladite face supérieure, et l'autre côté de cette équerre ayant la forme d'une portion de cylindre vertical (3), dont les dimensions correspondant à celles d'une échancrure pratiquée dans le champ dudit plateau, et d'autre part en une cheville d'immobilisation, traversant deux alésages horizontaux pratiqués de manière à se trouver dans le prolongement l'un dans l'autre respectivement dans le fond de ladite échancrure du plateau et dans ladite portion de cylindre, la tête de ladite cheville ayant la forme d'une équerre dont les deux ailes ont la forme et les dimensions de ladite échancrure, de manière à obturer celle-ci quand ladite cheville réunit ensemble ledit plateau, ladite pièce d'assemblage, et par suite le bloc d'appui. <IMAGE>

## IPC 1-7

**A47B 13/00**

## IPC 8 full level

**A47B 96/06** (2006.01); **A47B 13/00** (2006.01); **B25H 1/10** (2006.01)

## CPC (source: EP US)

**A47B 13/003** (2013.01 - EP US); **Y10S 403/12** (2013.01 - EP US); **Y10T 403/7005** (2015.01 - EP US); **Y10T 403/7111** (2015.01 - EP US)

## Citation (search report)

- [A] CH 676785 A5 19910315 - JOHANNES WETTSTEIN
- [A] EP 0233463 A2 19870826 - HOWE FURNITURE CORP [US]
- [A] GB 2160286 A 19851218 - DAVIDSON RYLES HOWARD

## Cited by

EP0579886A1

## Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

## DOCDB simple family (publication)

**EP 0488918 A1 19920603**; **EP 0488918 B1 19930616**; AT E90529 T1 19930715; CA 2082016 A1 19930522; DE 69100131 D1 19930722; DE 69100131 T2 19931202; DK 0488918 T3 19931129; ES 2043457 T3 19931216; JP 2559322 B2 19961204; JP H07214481 A 19950815; PT 8650 T 19930831; PT 8650 U 19951229; US 5328289 A 19940712

## DOCDB simple family (application)

**EP 91440097 A 19911121**; AT 91440097 T 19911121; CA 2082016 A 19921103; DE 69100131 T 19911121; DK 91440097 T 19911121; ES 91440097 T 19911121; JP 32992992 A 19921117; PT 865092 U 19921119; US 97933692 A 19921120