

Title (en)

Work place device.

Title (de)

Arbeitsplatzvorrichtung.

Title (fr)

Dispositif pour poste de travail pour bureau.

Publication

**EP 0362614 A2 19900411 (DE)**

Application

**EP 89117267 A 19890919**

Priority

DE 8812473 U 19881003

Abstract (en)

[origin: US4974913A] The invention relates to a work-station arrangement, in which a number of components can be secured on a longitudinal girder. The longitudinal girder has substantially a rectangular hollow profile, at the corners of which are provided longitudinal grooves, which preferably widen toward the inside of the longitudinal girder. Furthermore, a central carrier pipe is provided, which is constructed integrally with the longitudinal girder through bracings. A fastening groove can be provided at least on one side of the girder, which groove has tooth systems on its walls for threadedly receiving screws. The components have hook-shaped holding elements attached thereto and insertable into the longitudinal grooves for securing the components to the girder.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf eine Arbeitsplatzvorrichtung, bei welchem eine Vielzahl von Aufrüstelementen an einem Längsträger 1 befestigt werden kann. Der Längsträger 1 weist im wesentlichen ein rechteckiges Hohlprofil auf, an dessen Kanten jeweils Längsnuten 2 vorgesehen sind, welche sich bevorzugterweise zum Innenraum des Längsträgers 1 hin erweitern. Weiterhin ist ein zentrisches Trägerrohr 7 vorgesehen, welches über Verstrebungen 6 einstückig mit dem Längsträger 1 ausgebildet ist. Zumindest an einer Seite kann einen Befestigungsnut 4 vorgesehen sein, welche an ihren Wandungen zum Einschrauben von Schrauben Verzahnungen aufweist. Die Befestigung der Aufrüstelemente erfolgt über hakenförmige Halteelemente 3.

IPC 1-7

**A47B 17/00; A47B 21/03**

IPC 8 full level

**A47B 13/00** (2006.01); **A47B 17/00** (2006.01); **A47B 21/00** (2006.01); **A47B 21/03** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**A47B 17/00** (2013.01 - KR); **A47B 21/00** (2013.01 - KR); **A47B 21/03** (2013.01 - EP US); **A47B 21/06** (2013.01 - EP US); **A47B 2037/005** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0013** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0026** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0028** (2013.01 - EP US); **A47B 2200/0085** (2013.01 - EP US)

Cited by

WO2005018383A1; EP0458264B1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**US 4974913 A 19901204**; AT E77216 T1 19920715; AU 4245489 A 19900405; AU 638415 B2 19930701; BR 8904983 A 19900508; CA 1332396 C 19941011; DE 58901683 D1 19920723; DE 8812473 U1 19890119; DK 167475 B1 19931108; DK 472089 A 19900404; DK 472089 D0 19890926; EP 0362614 A2 19900411; EP 0362614 A3 19900620; EP 0362614 B1 19920617; ES 2032639 T3 19930216; GR 3005174 T3 19930524; HR P920917 A2 19940430; JP H02144005 A 19900601; KR 900005922 A 19900507; NO 171393 B 19921130; NO 171393 C 19930310; NO 893914 D0 19891002; NO 893914 L 19900404; ZA 897402 B 19900725

DOCDB simple family (application)

**US 41505289 A 19890929**; AT 89117267 T 19890919; AU 4245489 A 19891002; BR 8904983 A 19891002; CA 614190 A 19890928; DE 58901683 T 19890919; DE 8812473 U 19881003; DK 472089 A 19890926; EP 89117267 A 19890919; ES 89117267 T 19890919; GR 920401520 T 19920715; HR P920917 A 19921002; JP 25720689 A 19891003; KR 890014150 A 19890930; NO 893914 A 19891002; ZA 897402 A 19890928