

Title (en)

Sitting furniture, particularly swiveling office chair.

Title (de)

Sitzmöbel, insbesondere Bürodrehsessel.

Title (fr)

Meuble d'assise, particulièrement chaise de bureau tournante.

Publication

**EP 0045925 A1 19820217 (DE)**

Application

**EP 81106060 A 19810803**

Priority

- DE 3030009 A 19800808
- DE 3034826 A 19800916
- DE 3039623 A 19801021

Abstract (en)

In the sitting furniture, the seat support (2) can be swivelled or swung with the seat about a horizontal axle (10) to the foot frame. Each of these swivel positions can be fixed by a clamping device (32). An inherently rigid rectangle is formed from the seat support rails (2) and transverse struts (30, 31, 33), which rectangle can be mounted detachably on the foot frame. The clamping device can have laminae or laminated packages (38, 39) and a bar or clamping bolt (41) which is under the pressure of a spring arrangement (43) and is provided with an abutment (41'). An actuation lever (52) for the release of the clamping is arranged next to the said abutment and acts on the latter. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung befaßt sich mit einem Sitzmöbel, insbesondere einem Bürodrehsessel, bei dem der Sitzträger (2) mit dem Sitz um eine waagerechte Achse (10) zum Fußgestell verschwenkt oder geschaukelt werden kann. Durch eine Klemmvorrichtung (32) ist jede dieser Schwenklagen fixierbar. Aus den Sitzträgerschienen (2) und Querstreben (30, 31, 33) wird ein in sich versteiftes Viereck gebildet, das lösbar am Fußgestell angebracht werden kann. Die Klemmvorrichtung kann Lamellen oder Lammellenpakete (38, 39) und einen unter Druck einer Federanordnung (43) stehenden Stab oder Spannbolzen (41) aufweisen, der mit einem Widerlager (41') versehen ist. Ein Betätigungshebel (52) für die Freigabe der Verklemmung ist neben dem genannten Widerlager angeordnet und wirkt auf dieses ein.

IPC 1-7

**A47C 1/027**

IPC 8 full level

**A47C 1/027** (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**A47C 1/027** (2013.01 - EP); **A47C 3/026** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- FR 1569404 A 19690530
- US 3693925 A 19720926 - WEINSTEIN DANIEL

Cited by

EP0394784A1; US5685607A; US6131996A; US5863099A; GB2252725A; AU653199B2; GB2252725B; US5423595A; WO9909861A1; WO9611611A1; WO9917637A1; WO9625070A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0045925 A1 19820217**; DK 353181 A 19820209; FI 812450 L 19820208; NO 812665 L 19820209

DOCDB simple family (application)

**EP 81106060 A 19810803**; DK 353181 A 19810807; FI 812450 A 19810807; NO 812665 A 19810806