

Title (en)
Seating furniture, particularly office-chair

Title (de)
Sitzmöbel, insbesondere Bürodrehstuhl

Title (fr)
Meuble d'assise, notamment chaise de bureau

Publication
EP 0885576 A2 19981223 (DE)

Application
EP 98110537 A 19980609

Priority
DE 19726160 A 19970620

Abstract (en)
The backrest (5) is attached to an upwardly aligned lever (6) which is connected under the seat plate at a first connecting point (63) to the seat support (3)(and at a distance therefrom at a second connecting point (64) to the underneath of the seat plate. The length (L) of the lever between the two connecting points is adjustable by moving the first and/or second connecting point in the direction of the lever. The first connecting point is formed as a lockable element displaceable infinitely or in steps in a guide in the seat support (3). The second connector is a locally fixed swivel bearing mounted on the underneath of the seat plate. The lever can be locked detachably against displacement.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Sitzmöbel (1), insbesondere Bürodrehstuhl, mit einem Fuß (2), von dem eine Mittelsäule (22) nach oben verläuft, wobei die Mittelsäule (22) längenvariabel und/oder gefedert sein kann, mit einem am oberen Ende der Mittelsäule (22) fest angebrachten Sitzträger (3), mit einer Sitzplatte (4), die nahe ihrer Vorderkante um eine horizontale Achse (43) verschwenkbar mit dem Sitzträger (3) verbunden und durch eine Federanordnung mit einer nach oben weisenden Kraft vorbelastet ist, und mit einer Rückenlehne (5), die an mindestens einem nach oben verlaufenden Hebel (6) angebracht ist, der unter der Sitzplatte (4) in einem ersten Anlenkpunkt (63) gelenkig mit dem Sitzträger (3) und im Abstand davon in einem zweiten Anlenkpunkt (64) gelenkig mit der Unterseite (42) der Sitzplatte (4) verbunden ist, wobei beide Anlenkpunkte (63, 64) zur Sitzplattenschwenkachse (43) parallele Schwenkachsen aufweisen, Das Sitzmöbel gemäß Erfindung ist dadurch gekennzeichnet, daß die Länge (L) des Hebels (6) zwischen dem ersten Anlenkpunkt (63) und dem zweiten Anlenkpunkt (64) durch Verschieben des ersten Anlenkpunktes (63) und/oder des zweiten Anlenkpunktes (64) in Richtung des Hebels (6) veränderbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03205 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 4439290 A1 19960509 - SDM HANSEN AG [CH]

Cited by
EP2047769A1; DE102012212121A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0885576 A2 19981223; EP 0885576 A3 20000510; EP 0885576 B1 20021009; CA 2240248 A1 19981220; CA 2240248 C 20070501; DE 19726160 A1 19981224; DE 59805870 D1 20021114; ES 2185085 T3 20030416; US 6000755 A 19991214

DOCDB simple family (application)
EP 98110537 A 19980609; CA 2240248 A 19980610; DE 19726160 A 19970620; DE 59805870 T 19980609; ES 98110537 T 19980609; US 10090998 A 19980619