

Title (en)
Working-chair.

Title (de)
Arbeits-Sitzmöbel.

Title (fr)
Siège de travail.

Publication
EP 0105180 A2 19840411 (DE)

Application
EP 83108406 A 19830826

Priority
DE 3232771 A 19820903

Abstract (en)
[origin: US4509793A] An office chair including a seat portion, a backrest portion joined to the seat portion in an articulated or flexible fashion, and an underframe. The seat portion is articulately supported, in an area of a forward edge thereof, on a front bearing pipe and the backrest portion is supported approximately at a hip level through supporting levers on a horizontally extending supporting shaft disposed below the seat portion at a distance therefrom so that solely by shifting one's weight, the inclination of the backrest portion and seat portion can be varied. A locking mechanism, which may be conveniently manipulated from a sitting position and which does not impair the overall appearance of the chair is provided which includes a locking lever disposed in a space between the bearing pipe and the supporting shaft in a housing section of the underframe. The locking mechanism is operable by way of a transmission path from an operating lever arranged in close proximity below the forward edge of the seat portion.

Abstract (de)
Bei einem Arbeits-Sitzmöbel, welches aus einem Sitz (4), einer gelenkig oder flexibel mit dem Sitz verbundenen Rückenlehne (7) und aus einem Untergestell (1) besteht, ist der Sitz (4) im Bereich seiner Vorderkante auf einem vorderen Lagerrohr (3) gelenkig abgestützt und ist die Rückenlehne (7) etwa in Lendenhöhe über Stützhebel (6) an einer mit Abstand unterhalb des Sitzes liegenden, horizontalen Stützwelle (5) gelagert, so dass allein durch Gewichtsverlagerung die Neigung von Rückenlehne und Sitz verändert werden kann. Das gattungsgemässe Arbeits-Sitzmöbel soll mit einer Arretiervorrichtung versehen werden, welche im Sitzen bequem greifbar ist und das Erscheinungsbild des Sitzmöbels nicht beeinträchtigt. Zu diesem Zweck ist im Raum zwischen dem Lagerrohr (3) und der Stützwelle (5) ein Sperrhebel (20) in einem Gehäuseteil (2) des Untergestelles (1) vorgesehen, welcher über einen Übertragungspfad von einem nahe unter der Sitzvorderkante angeordneten Betätigungshebel (10) aus bedienbar ist.

IPC 1-7
A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/024 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 3/026** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03205 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03272** (2013.01 - EP US)

Cited by
DE4324542A1; US5797653A; DE4324543A1; DE4324543C2; WO9428770A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0105180 A2 19840411; **EP 0105180 A3 19850417**; **EP 0105180 B1 19861217**; AT E24270 T1 19870115; AU 1857183 A 19840308; AU 553797 B2 19860724; CA 1208115 A 19860722; DE 3232771 A1 19840308; DE 3368381 D1 19870129; ES 282961 U 19850501; ES 282961 Y 19851216; ES 283988 U 19850701; ES 283988 Y 19860401; JP H0454445 B2 19920831; JP S59131307 A 19840728; US 4509793 A 19850409; ZA 836396 B 19840425

DOCDB simple family (application)
EP 83108406 A 19830826; AT 83108406 T 19830826; AU 1857183 A 19830831; CA 435991 A 19830902; DE 3232771 A 19820903; DE 3368381 T 19830826; ES 282961 U 19830901; ES 283988 U 19850116; JP 16058083 A 19830902; US 49507783 A 19830516; ZA 836396 A 19830829