

Title (en)

Working-chair with a tiltable seat.

Title (de)

Arbeitsstuhl mit verschwenkbarer Sitzschale.

Title (fr)

Chaise de travail avec siège pivotant.

Publication

EP 0303996 A2 19890222 (DE)

Application

EP 88113175 A 19880812

Priority

DE 3727784 A 19870820

Abstract (en)

[origin: US4858993A] A work or office chair having a seat shell which is pivotably arranged on a height-adjustable seat carrier, characterized by the seat shell being spring loaded to oppose tilting of the seat shell from a raised position towards a tilted, lower position. The chair includes a fixing arrangement for fixing the chair in specific tilted positions. One improvement is a spring arrangement for supporting the chair and a toggle arrangement coacting with the spring arrangement for opposing tilting of the chair with the springs of the toggle arrangement and the supporting spring coacting to require a substantial force to cause initial tilting then followed by a gradual force to cause tilting.

Abstract (de)

Ein Arbeitsstuhl mit einer an einem höhenverstellbaren Sitzträger verschwenkbar angeordneten Sitzschale, die mittels einer im Sitzträger angeordneten Kraftelemente-Anordnung entgegen der Aufsitzlast federbaufschlagbar und mittels einer Blockierelemente-Anordnung in unterschiedlichen Schwenkstellungen festlegbar ist, der Arbeitsstuhl mit einer Kennzeichnung, daß die Kraftelemente-Anordnung aus einem ersten abstandlich der vorderseitigen Schwenkachse über eine Kniegelenk-Anordnung (5,6) die Sitzschale (2) stützend beaufschlagenden Federelement (3) und einem zweiten auf dem Sitzträger die Grundlast am Übergangsbereich der Sitzfläche zur Lehnfläche der Sitzschale (2) abstützenden Federelement besteht.

IPC 1-7

A47C 1/026; **A47C 3/026**

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

A47C 1/026 (2013.01 - EP US); **A47C 3/026** (2013.01 - EP US); **A47C 7/443** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0406706A1; EP0592009A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0303996 A2 19890222; **EP 0303996 A3 19890628**; **EP 0303996 B1 19930120**; AT E84686 T1 19930215; DE 3727784 A1 19890302; DE 3727784 C2 19920102; DE 3877656 D1 19930304; US 4858993 A 19890822

DOCDB simple family (application)

EP 88113175 A 19880812; AT 88113175 T 19880812; DE 3727784 A 19870820; DE 3877656 T 19880812; US 23459588 A 19880822