

Title (en)
Office-chair with a seat adjustable in inclination

Title (de)
Bürostuhl mit einer Sitzneigungsverstellung

Title (fr)
Chaise de bureau avec assise réglable en inclinaison

Publication
EP 0995371 A1 20000426 (DE)

Application
EP 99120668 A 19991019

Priority
DE 19849522 A 19981021

Abstract (en)
The incline adjustment is through an eccentric rotary shaft which has a handle part (10) rotatable relative to the function part (11) of the rotary shaft. A releasable locking engagement is set between the function part and the support frame and in the non-engaged state blocks the rotary angle adjustment of the function part. The incline adjustment is through an eccentric rotary shaft which has a handle part (10) rotatable relative to the function part (11) of the rotary shaft. A releasable locking engagement is set between the function part and the support frame and in the non-engaged state blocks the rotary angle adjustment of the function part. A first rotary angle area of adjustment executed by the user on the handle part is converted by a conversion gear into a release movement of the locking engagement. A subsequent second rotary angle area of the rotary angle adjustment causes through a follower stop between the handle and function part a similar rotary angle adjustment of the function part.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Bürostuhl mit einer Exzenterverstellung der Neigung des Sitzflächenträgers. Zur Gewährleistung unerwünschter Neigungsverstellungen wird vorgeschlagen, für die Exzenterverstellung eine Drehwelle mit einem Handhabungsteil und einem Funktionsteil zu verwenden und mittels des Handhabungsteils in einem ersten Drehwinkelbereich einen ausdrückbaren Sperreingriff zu steuern, der im nicht-ausgerückten Zustand jede Drehwinkelverstellung des Funktionsteils der Drehwelle blockiert. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/024; **A47C 1/026**

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

CPC (source: EP US)
A47C 1/024 (2013.01 - EP US); **A47C 1/026** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
[A] US 4008920 A 19770222 - ARNDT O HAROLD

Cited by
EP1192876A3; EP1169947A1; DE102006049676B4; DE102006049676A1; EP1967095A3; EP2014195A1; US7614698B2; US6572191B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0995371 A1 20000426; **EP 0995371 B1 20030402**; DE 19849522 A1 20000427; DE 59904823 D1 20030508; US 6283549 B1 20010904

DOCDB simple family (application)
EP 99120668 A 19991019; DE 19849522 A 19981021; DE 59904823 T 19991019; US 42248899 A 19991021