

Title (en)
Chair, in particular a rotating office chair

Title (de)
Stuhl, insbesondere Bürodrehstuhl

Title (fr)
Chaise, en particulier chaise de bureau rotative

Publication
EP 2724641 A1 20140430 (DE)

Application
EP 13189227 A 20131018

Priority
DE 102012020726 A 20121023

Abstract (en)
The chair (10) has a backrest (12), a seat (11) with a seating surface, a seat carrier (14) and an adjusting mechanism (16). A seat tilt adjustment device is configured to partially tilt the seat surface in a vertical direction. A synchronous mechanism is coupled with the backrest and the seat, through which the backrest is tilted towards the rear relative to the seat in a horizontal direction. The synchronous mechanism is arranged, such that the seat tilt adjustment device is deactivated in a rearwardly inclined state of the backrest.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Stuhl mit Synchron-mechanik, insbesondere einen Bürodrehstuhl, mit einer Rückenlehne, mit einem Sitz, der eine Sitzfläche, einen Sitzträger und eine Verstellmechanik aufweist, mit einer Vorrichtung zur Sitzneigungsverstellung, über welche die Sitzfläche zumindest teilweise in vertikaler Richtung neigbar ist, mit einer Synchronmechanik, die mit der Rückenlehne und dem Sitz gekoppelt ist und über welche die Rückenlehne relativ zum Sitz in horizontaler Richtung nach hinten schenkbar ist, wobei die Synchronmechanik derart ausgebildet ist, dass die Vorrichtung zur Sitzneigungsverstellung in einem nach hinten geneigten Zustand der Rückenlehne deaktiviert ist.

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

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

Citation (applicant)

- DE 19640564 A1 19980402 - STOLL SEDUS AG [DE]
- DE 7532885 U 19760526
- DE 202005010944 U1 20051013 - BRUESKE JOACHIM [DE]
- DE 102008042973 B3 20100107 - STOLL SEDUS AG [DE]

Citation (search report)

- [XA] DE 202005010944 U1 20051013 - BRUESKE JOACHIM [DE]
- [X] DE 19922446 A1 20001109 - BOCK 1 GMBH & CO [DE]
- [XA] DE 102008042973 B3 20100107 - STOLL SEDUS AG [DE]
- [X] DE 8660017 U1 19870521

Cited by
CN110353427A; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; US11109683B2; US11602223B2; US11910934B2

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2724641 A1 20140430; EP 2724641 B1 20150729; DE 102012020726 A1 20140424

DOCDB simple family (application)
EP 13189227 A 20131018; DE 102012020726 A 20121023