

Title (en)

SWIVEL CHAIR, ESPECIALLY CONFERENCE OR OFFICE SWIVEL CHAIR

Title (de)

DREHSTUHL, INSBESONDERE KONFERENZ- ODER BÜRODREHSTUHL

Title (fr)

CHAISE PIVOTANTE, EN PARTICULIER CHAISE DE CONFÉRENCE OU DE BUREAU

Publication

EP 3622860 A1 20200318 (DE)

Application

EP 18194773 A 20180917

Priority

EP 18194773 A 20180917

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Drehstuhl, insbesondere Konferenz- oder Bürodrehstuhl, mit einer Drehstuhlbasis; mit einem Rückenlehnenenträger; mit einem Sitzträger, welcher einen Sitzaufnahmeabschnitt zur Aufnahme einer Sitzfläche, einen Basisaufnahmeabschnitt zur Aufnahme der Drehstuhlbasis, und einen integral mit dem Sitzaufnahmeabschnitt und dem Basisaufnahmeabschnitt ausgebildeten Kraftspeicher aufweist; und mit einer den Sitzträger mit dem Rückenlehnenenträger koppelnden Übersetzung, welche ein Verschwenken des Rückenlehnenenträgers und des Sitzaufnahmeabschnitts des Sitzträgers mit einem vorbestimmten Bewegungsablauf zwischen einer aufrechten und einer nach hinten verschwenkten Position erlaubt, wobei die Übersetzung einen ersten Drehpunkt aufweist, welcher den Rückenlehnenenträger mit dem Basisaufnahmeabschnitt drehbar koppelt, und einen zweiten Drehpunkt aufweist, welcher den Rückenlehnenenträger mit dem Sitzaufnahmeabschnitt drehbar koppelt, wobei der Kraftspeicher derart ausgebildet ist, dass der vorbestimmte Bewegungsablauf ermöglicht ist und der Kraftspeicher dabei eine in die aufrechte Position rückstellende Kraft bereitstellt.

IPC 8 full level

A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/03255 (2013.01); **A47C 1/03277** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 2002149247 A1 20021017 - DIFFRIENT NIELS [US]
- DE 102016217503 A1 20180315 - STOLL SEDUS AG [DE]

Citation (search report)

- [X] DE 202012012606 U1 20130612 - HANSEN ECKHARD [CH]
- [E] EP 3409144 A1 20181205 - STOLL SEDUS AG [DE]

Cited by

CN113520091A; US11812870B2; DE102021109662B3; WO2022218892A1

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 3622860 A1 20200318

DOCDB simple family (application)

EP 18194773 A 20180917