

Title (en)

CHAIR WITH A CHAIR COLUMN, ON WHICH A COUPLING ELEMENT SUPPORTING AN ELEMENT OF A SEAT IS LOCATED

Title (de)

STUHL MIT EINER STUHLSSÄULE, AUF DER EIN EIN SITZELEMENT TRAGENDES KOPPLUNGSELEMENT GELAGERT IST

Title (fr)

CHAISE DOTÉE D'UN MONTANT SUR LEQUEL EST MONTÉ UN ÉLÉMENT DE COUPLAGE PORTANT UN ÉLÉMENT DE SIÈGE

Publication

EP 3510895 A1 20190717 (DE)

Application

EP 19151611 A 20190114

Priority

DE 102018100863 A 20180116

Abstract (de)

Ein Stuhl mit einer Stuhlsäule (10), auf der ein ein Sitzelement (1) tragendes Kopplungselement (2) gelagert ist, das ein Stützelement (3) mit einer Außenfläche mit kugelförmig ausgebildeten Abschnitten, zwei sich gegenüberliegende, fest miteinander verbundene, untere und obere Halbschalen (6, 7) mit jeweils halbkugelförmig gestalteten Innenflächenabschnitten, zwischen denen das Stützelement (3) beweglich gelagert ist, zwei an dem Stützelement (3) angeordnete, entlang einer ersten Achse (X) ausgerichtete Achselemente (4) und zwei weitere, an dem Stützelement angeordnete Achselemente (5) enthält, die entlang einer die erste Achse (X) rechtwinklig schneidenden zweiten Achse (Y) ausgerichtet sind, und elastisch verformbare Elemente als Lager für die Achselemente (4, 5) aufweist, derart dass das Sitzelement (1) entgegen der Rückstellkräfte der elastisch verformbaren Elemente um beide Achsen (X und Y) verschwenkbar ist, dadurch gekennzeichnet dass die Achselemente an Schnittebenen anschließen, die durch Abtrennen von Kugelkalotten (Kugelsegmenten), von einem virtuell als Kugel ausgebildeten Stützelement (3) entstanden sind.

IPC 8 full level

A47C 7/14 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 1/03255 (2013.01); **A47C 7/14** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 3108768 A1 20161228 - FIGUEROA BÜRO FÜR GESTALTUNG GMBH [DE]
- [A] DE 202004005366 U1 20040624 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]

Cited by

EP3626127A1

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 3510895 A1 20190717; **EP 3510895 B1 20200226**; DE 102018100863 A1 20190718; DK 3510895 T3 20200511; ES 2790277 T3 20201027; PL 3510895 T3 20200810

DOCDB simple family (application)

EP 19151611 A 20190114; DE 102018100863 A 20180116; DK 19151611 T 20190114; ES 19151611 T 20190114; PL 19151611 T 20190114