

Title (en)

CHAIR WITH A SUPPORT ELEMENT PIVOTABLE AROUND BOTH ITS LONGITUDINAL AND TRANSVERSAL AXIS

Title (de)

STUHL MIT EINEM SOWOHL UM SEINE LÄNGS- ALS AUCH SEINE QUERACHSE VERSCHWENKBAREN STÜTZELEMENT

Title (fr)

CHAISE COMPRENANT UN ELEMENT DE SUPPORT PIVOTANT TANT SUR SON AXE LONGITUDINAL QUE SUR SON AXE TRANSVERSAL

Publication

EP 3108768 A1 20161228 (DE)

Application

EP 16401036 A 20160621

Priority

DE 102015110084 A 20150623

Abstract (de)

Ein Stuhl mit einer Stuhlsäule (9) und einem sowohl um seine Längs- als auch seine Querachse, d.h. nach vorne und hinten als auch zur Seite gegen die Rückstellkraft mindestens eines elastisch verformbaren Elementes verschwenkbaren, auf einem Kopplungselement (2) gelagerten Sitzelement (1), ist dadurch gekennzeichnet, dass - das Kopplungselement (2) ein Stützelement (3) mit einer Außenfläche mit kugelförmig ausgebildeten Abschnitten aufweist, - das Stützelement (3) zwei entlang einer ersten Achse ausgerichtete Achszapfen (4) und zwei weitere Achszapfen (5) enthält, die entlang einer die erste Achse rechtwinklig schneidenden zweiten Achse ausgerichtet sind, - das Stützelement (3) und die Achszapfen (4, 5) verschwenkbar in zwei sich gegenüberliegenden Halbschalen (6, 7), die jeweils halbkugelförmig gestaltete Innenflächen aufweisen, gelagert ist, und - die Achszapfen (5, 6) unter Zwischenschaltung von elastischen Elementen (8 bzw. 8') als Achslager in den beiden Halbschalen (6, 7) gelagert sind.

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP US)

A47C 7/14 (2013.01 - EP US); **A47C 9/002** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)

- EP 2486826 B1 20131016 - VOELKLE BUEROSTUEHLE GMBH [DE]
- EP 1584266 B1 20101013 - VER SPEZIALMOEBEL VERWALT [DE]
- DE 10245774 A1 20030724 - FRANK SITZMOEBEL GMBH [DE]

Citation (search report)

- [A] US 1358640 A 19201109 - KOYAMA SPADY S
- [A] US 3863587 A 19750204 - BOSNICH ANGELO J
- [A] DE 202006013748 U1 20061130 - JAEGER EDWIN [DE]
- [A] JP S5329506 U 19780314
- [A] US 3080195 A 19630305 - BERG JOSEPH A

Cited by

DE102018100863A1; EP3510895A1; DE202018100227U1

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 3108768 A1 20161228; EP 3108768 B1 20170816; DE 102015110084 A1 20161229; DK 3108768 T3 20171127; ES 2646541 T3 20171214; PL 3108768 T3 20180131

DOCDB simple family (application)

EP 16401036 A 20160621; DE 102015110084 A 20150623; DK 16401036 T 20160621; ES 16401036 T 20160621; PL 16401036 T 20160621