

Title (en)

ADJUSTING THE PIVOTAL RESISTANCE OF A COMPONENT OF SEATING FURNITURE

Title (de)

EINSTELLEN DES SCHWENKWIDERSTANDES EINER VERSCHWENKBAREN KOMPONENTE EINES SITZMÖBELS

Title (fr)

REGLAGE DE LA RESISTANCE AU PIVOTEMENT D'UN COMPOSANT D'UN MEUBLE

Publication

**EP 3649893 A1 20200513 (DE)**

Application

**EP 19000496 A 20191104**

Priority

DE 102018127685 A 20181106

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Einstellen des Schwenkwiderstandes einer verschwenkbaren Komponente (5) eines Sitzmöbels, welches Sitzmöbel einen Federmechanismus (15) mit einem den Schwenkwiderstand der verschwenkbaren Komponente (5) beeinflussenden Federelement (16) sowie neben der verschwenkbaren Komponente (5) zwei weitere Komponenten (3, 4) aufweist, wobei wenigstens eine Komponente (4) dieser zwei weiteren Komponenten (3, 4) durch ein Verschwenken der verschwenkbaren Komponente (5) mitbewegt wird, wobei sich das Federelement (16) mit seinem einen Federende (18) oder mit einem mit diesem Federende (18) zusammenwirkenden Funktionselement (19) gleichzeitig an zwei der drei Komponenten (3, 4, 5) abstützt.

IPC 8 full level

**A47C 1/032** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 1/03266** (2013.01); **A47C 1/03272** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 102015101546 A1 20160804 - BOCK 1 GMBH & CO KG [DE]
- [X] EP 1358821 A1 20031105 - KLOEBER GMBH & CO [DE]

Cited by

US2022087425A1; US11690455B2

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 3649893 A1 20200513**; **EP 3649893 B1 20240703**; DE 102018127685 A1 20200507

DOCDB simple family (application)

**EP 19000496 A 20191104**; DE 102018127685 A 20181106