

Title (en)
SEAT WITH SWINGABLE FUNCTIONAL PART

Title (de)
SITZMÖBEL MIT VERSCHWENKBAREM FUNKTIONSTEIL

Title (fr)
SIEGE A MODULE FONCTIONNEL PIVOTANT

Publication
EP 3031359 A1 20160615 (DE)

Application
EP 15196922 A 20151130

Priority
DE 102014118102 A 20141208

Abstract (en)
[origin: CA2913803A1] Seating furniture is illustrated and described which has a base body (2) and a functional part (3) which can pivot with respect to the base body (2), at least one pivot fitting (4) for adjusting the functional part (3) relative to the base body (2) and a particularly separate lift setting mechanism (5, 5') for locking the functional part with respect to the base body (2), or a locking joint (51) for locking the functional part (3) with respect to the base body (2) in a locking position of the locking joint (51). To be able to construct the seating furniture such that it is relatively small and/or simple without appreciably limiting the functionality, it is provided that the functional part (3) is connected to the base body (2) by an adjusting lever (10), in that the pivot lever (10) and the adjusting lever (11) can be pivoted about a pivot axis (12) with respect to one another, in that the adjusting lever (10) can be moved with respect to the base body (2) out of a lower position into an upper position and back, in that the pivot lever (10) is connected to the base body (2) by a lever connection (14) comprising a steering lever (8) and a control lever (15, 15'), in that the steering lever (8) can pivot with respect to the pivot lever (10) and with respect to the control lever (15), in that the control lever (15) can pivot with respect to the base body (2) and/or to the adjusting lever (11) and in that the control lever (15) is connected to the adjusting lever (10) such that when the adjusting lever (10) is moved from the lower position into the upper position and back, the control lever (15) is pivoted with respect to the base body (2) and/or to the adjusting lever (11) and thus causes a pivoting movement of the pivot lever (10) with respect to the adjusting lever (11) via the steering lever (8).

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist ein Sitzmöbel mit einem Grundkörper (2) und einem gegenüber dem Grundkörper (2) verschwenkbaren Funktionsteil (3) wenigstens einem Schwenkbeschlag (4) zur Verstellung des Funktionsteils (3) relativ zum Grundkörper (2) und einem, insbesondere separaten Hubsteller (5,5'), zur Arretierung des Funktionsteils gegenüber dem Grundkörper (2), oder einem Rastgelenk (51) zur Arretierung des Funktionsteils (3) gegenüber dem Grundkörper (2) in einer Raststellung des Rastgelenks (51). Um die Sitzmöbel kleiner und/oder einfacher aufbauen zu können, ohne die Funktionalität nennenswert einzuschränken, ist vorgesehen dass das Funktionsteil (3) über einen Stellhebel (10) mit dem Grundkörper (2) verbunden ist, dass der Schwenkhebel (10) und der Stellhebel (11) um eine Schwenkachse (12) gegeneinander schwenkbar sind, dass der Stellhebel (10) gegenüber dem Grundkörper (2) von einer unteren Stellung in eine obere Stellung und zurück verstellbar ist, dass der Schwenkhebel (10) über eine Hebelverbindung (14) umfassend einen Lenkerhebel (8) und einen Steuerhebel (15,5') mit dem Grundkörper (2) verbunden ist, dass der Lenkerhebel (8) gegenüber dem Schwenkhebel (10) und gegenüber dem Steuerhebel (15) schwenkbar ist, dass der Steuerhebel (15) schwenkbar gegenüber dem Grundkörper (2) und/oder dem Stellhebel (11) ist und dass der Steuerhebel (15) derart mit dem Stellhebel (10) verbunden ist, dass der Steuerhebel (15) beim Verstellen des Stellhebels (10) von der unteren Stellung in die obere Stellung und zurück gegen den Grundkörper (2) und/oder dem Stellhebel (11) verschwenkt wird und so über den Lenkerhebel (8) ein Verschwenken des Schwenkhebels (10) gegenüber dem Stellhebel (11) bewirkt.

IPC 8 full level
A47C 7/38 (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); **A47C 7/50** (2006.01); **A47C 7/54** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/00 (2013.01 - US); **A47C 7/38** (2013.01 - EP US); **A47C 7/402** (2013.01 - EP US); **A47C 7/506** (2013.01 - US);
A47C 7/5068 (2018.07 - EP US)

Citation (search report)
• [XAI] EP 2638827 A1 20130918 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [DE]
• [X] DE 202013004428 U1 20130816 - NOWOSIELSKI MICHAEL [DE]
• [X] DE 202014000212 U1 20140210 - BAUMEISTER & SCHACK GMBH & CO KG [DE]

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 3031359 A1 20160615; CA 2913803 A1 20160608; DE 102014118102 A1 20160609; US 2016157614 A1 20160609;
US 9867467 B2 20180116

DOCDB simple family (application)
EP 15196922 A 20151130; CA 2913803 A 20151202; DE 102014118102 A 20141208; US 201514961315 A 20151207