

Title (en)
SEAT WITH SWINGABLE FUNCTIONAL PART

Title (de)
SITZMÖBEL MIT VERSCHWENKBAREM FUNKTIONSTEIL

Title (fr)
SIEGE A MODULE FONCTIONNEL PIVOTANT

Publication
EP 3031358 A1 20160615 (DE)

Application
EP 15194646 A 20151116

Priority
DE 102014118163 A 20141208

Abstract (en)
[origin: CA2913808A1] A piece of seating furniture (1) is illustrated and described, having at least one base body (2), at least one adjustable functional part (3), at least one pivot fitting (4) for adjusting the functional part (3) relative to the base body (2) and an, in particular separate, lift setting mechanism (5) for locking the functional part (3) in relation to the base body (2), wherein the lift setting mechanism (5) has a guide (7) and a slender bar (6) which can be moved in relation to the guide (7), wherein the lift setting mechanism (5) can be moved from a set position, blocking the adjustment of the functional part (3) relative to the base body (2) in a load direction in a plurality of positions in a form-fit and/or wedging manner, to a reset position, unblocking the adjustment of the functional part (3) relative to the base body in the load direction from at least one position, and back, wherein the functional part (3) is supported by a pivoted lever (8) of the pivot fitting (4). In order to make manufacture simpler and make adjustment of the functional part more robust, provision is made for the pivoted lever (8) to be pivotably connected to the base body (2) separately via two adjusting levers (9, 10), for the two adjusting levers (9, 10) to be jointly connected to the base body (2) via a control lever (13) and additionally for one adjusting lever (9, 10) to be pivotably connected to the base body (2) via a guide lever (11).

Abstract (de)
Dargestellt und beschrieben ist ein Sitzmöbel (1) mit wenigstens einem Grundkörper (2) wenigstens einem verstellbaren Funktionsteil (3) wenigstens einem Schwenkbeschlag (4) zur Verstellung des Funktionsteils (3) relativ zum Grundkörper (2) und einem, insbesondere separaten, Hubsteller (5) zur Arretierung des Funktionsteils (3) gegenüber dem Grundkörper (2), wobei der Hubsteller (5) eine Führung (7) und eine gegenüber der Führung (7) verschiebbare Lasche (6) aufweist, wobei der Hubsteller (5) von einer das Verstellen des Funktionsteils (3) relativ zum Grundkörper (2) in einer Belastungsrichtung in mehreren Positionen formschlüssig und/oder klemmend blockierenden Einstellstellung in eine das Verstellen des Funktionsteils (3) relativ zur Rückenlehne in der Belastungsrichtung aus wenigstens einer Position freigebende Rückstellstellung und zurück verstellbar ist, wobei das Funktionsteil (3) von einem Schwenkhebel (8) des Schwenkbeschlags (4) getragen wird. Um eine einfachere Fertigung und eine robustere Funktionsteilverstellung zu ermöglichen, ist vorgesehen, dass der Schwenkhebel (8) separat über zwei Stellhebel (9,10) mit dem Grundkörper (2) schwenkbar verbunden ist, dass die beiden Stellhebel (9,10) gemeinsam über einen Steuerhebel (13) mit dem Grundkörper (2) verbunden sind und dass zusätzlich ein Stellhebel (9,10) über einen Lenkerhebel (11) schwenkbar mit dem Grundkörper (2) verbunden ist.

IPC 8 full level
A47C 7/38 (2006.01); **A47C 1/027** (2006.01); **A47C 1/03** (2006.01); **A47C 7/50** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/02 (2013.01 - US); **A47C 1/027** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03** (2013.01 - EP US); **A47C 7/00** (2013.01 - US);
A47C 7/38 (2013.01 - EP US); **A47C 7/506** (2013.01 - US); **A47C 7/5068** (2018.07 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 202005014692 U1 20051124 - PBV POLIPOL BETEILIGUNGS UND V [DE]
• [A] AT 8579 U1 20061015 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
• [A] DE 202012009798 U1 20121123 - POLINOVA POLSTERMOEBEL GMBH & CO KG [DE]
• [AP] EP 2893843 A1 20150715 - LUSCH GMBH & CO KG FERD [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 3031358 A1 20160615; **EP 3031358 B1 20170927**; CA 2913808 A1 20160608; DE 102014118163 A1 20160609;
DE 102014118163 A9 20161222; PL 3031358 T3 20180131; US 2016157613 A1 20160609; US 9901179 B2 20180227

DOCDB simple family (application)
EP 15194646 A 20151116; CA 2913808 A 20151202; DE 102014118163 A 20141208; PL 15194646 T 20151116; US 201514961157 A 20151207