Title (en)

Seat or lounger

Title (de)

Sitz-/Liegemöbel

Title (fr)

Meuble destiné à s'asseoir/s'allonger

Publication

EP 2754369 A1 20140716 (DE)

Application

EP 14150044 A 20140102

Priority

DE 102013200328 A 20130111

Abstract (en)

The furniture (11) has a headrest (15) which is fixed on backrest (13) by a pivot fitting (21), so that headrest is movable between folded position and unfolded position. A motor fitting (39) used for motorized pivoting of the headrest, is provided with a motor (41) that is connected to headrest through joint lever arrangement (45). The joint lever arrangement is pivotally attached to backrest mounted bell crank (47) that is connected to drive lever (49). The drive lever is connected to headrest and bell crank is connected to adjustable output element (43) of the motor.

Abstract (de)

Ein Sitz-/Liegemöbel umfasst eine Rückenlehne, eine Kopfstütze, die mittels eines Schwenkbeschlags an der Rückenlehne befestigt und um eine Schwenkachse zwischen einer Einklappstellung und einer Ausklappstellung verschwenkbar ist, und einen Motorbeschlag zum motorischen Verschwenken der Kopfstütze. Der Motorbeschlag umfasst einen Motor und eine den Motor mit der Kopfstütze verbindende Gelenkhebelanordnung, die zumindest einen um eine Umlenkachse schwenkbar an der Rückenlehne gelagerten Umlenkhebel sowie zumindest einen mit dem Umlenkhebel gelenkig verbundenen Antriebshebel umfasst, wobei der Antriebshebel mit der Kopfstütze und der Umlenkhebel mit einem verstellbaren Ausgangselement des Motors verbunden ist.

IPC 8 full level

A47C 20/04 (2006.01); **A47C 7/38** (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); A47C 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/38 (2013.01); **A47C 7/402** (2013.01)

Citation (search report)

- [XI] DE 202010011128 U1 20101021 - SICHELSCHMIDT STANZWERK [DE]
- [I] WO 0176422 A1 20011018 - CIMOSYS AG [CH], et al
- [I] US 5640730 A 19970624 - GODETTE ROBERT G [US]
- [YA] DE 202006011894 U1 20061005 - MASTROVALERIO ANGELO [DE]
- [Y] DE 20308124 U1 20030717 - HUKLA WERKE GMBH [DE]

Cited by

EP3197320A4; EP3195762A1

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 2754369 A1 20140716; DE 102013200328 A1 20140717; DE 102013200328 B4 20220929

DOCDB simple family (application)

EP 14150044 A 20140102; DE 102013200328 A 20130111