

Title (en)

Seating furniture with head part which can be pivoted using a motor

Title (de)

Sitzmöbel mit motorisch verschwenkbarem Kopfteil

Title (fr)

Siège doté d'un élément de tête pivotant motorisé

Publication

EP 2893844 A1 20150715 (DE)

Application

EP 15150239 A 20150107

Priority

DE 102014100303 A 20140113

Abstract (de)

Dargestellt und beschrieben ist ein Sitzmöbel (3), vorzugsweise Sessel oder Sofa, mit einer Rückenlehne (1) und einem gegenüber der Rückenlehne (1) motorisch verschwenkbaren Kopfteil (2), wobei das Kopfteil (2) von einem Schwenkhebel (13) getragen wird. Damit auch Sitzmöbel mit schmalen Rückenlehnen problemlos mit einer motorischen Kopfteilverstellung ausgestattet werden können, ist bei dem Sitzmöbel vorgesehen, dass das Kopfteil (2) über einen Stellhebel (14) mit der Rückenlehne (1) verbunden ist, dass der Schwenkhebel (13) und der Stellhebel (14) um eine Schwenkachse gegeneinander schwenkbar sind, dass der Stellhebel (14) gegenüber der Rückenlehne (1) von einer unteren Stellung in eine obere Stellung und zurück verstellbar ist, dass der Schwenkhebel (13) über eine Hebelverbindung (17) umfassend einen Lenkerhebel (18) und einen Steuerhebel (19) mit der Rückenlehne (1) verbunden ist, dass der Lenkerhebel (14) gegenüber dem Schwenkhebel (13) und gegenüber dem Steuerhebel (14) schwenkbar ist, dass der Steuerhebel (13) schwenkbar gegenüber der Rückenlehne (1) ist und dass der Steuerhebel (19) derart mit dem Stellhebel (14) verbunden ist, dass der Steuerhebel (19) beim Verstellen des Stellhebels (14) von der unteren Stellung in die obere Stellung und zurück gegen die Rückenlehne (1) verschwenkt wird und so über den Lenkerhebel (18) ein Verschwenken des Schwenkhebels (13) gegenüber dem Stellhebel (14) bewirkt.

IPC 8 full level

A47C 7/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/38 (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] EP 2526829 A1 20121128 - PLATNY CHRISTIAN [AT]
- [X] DE 202012009798 U1 20121123 - POLINOVA POLSTERMOEBEL GMBH & CO KG [DE]
- [Y] DE 20308124 U1 20030717 - HUKLA WERKE GMBH [DE]

Cited by

CN106579833A; CN106037340A; EP4029409A1; WO2018137410A1; WO2020143362A1

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 2893844 A1 20150715; EP 2893844 B1 20171206; DE 102014100303 A1 20150716; PL 2893844 T3 20180330

DOCDB simple family (application)

EP 15150239 A 20150107; DE 102014100303 A 20140113; PL 15150239 T 20150107