

Title (en)

Lumbar support, backrest, chair and method of adjusting a lumbar support

Title (de)

Lordosenstütze, Rückenlehne, Stuhl und Verfahren zum Einstellen einer Lordosenstütze

Title (fr)

Soutien de lordose, inclinaison de dossier, chaise et procédé de réglage d'un soutien de lordose

Publication

EP 2622991 A1 20130807 (DE)

Application

EP 12198090 A 20121219

Priority

DE 102012201318 A 20120131

Abstract (en)

The lumbar support (1) has a frame (4) including a recess (5) provided with two opposite bearing devices (6), where the frame is connected to anchoring extensions (7) for releasable anchoring of a backrest. A supporting device (8) is rotatable relative to the frame about a longitudinal axis (9) by the bearing devices. The anchoring projections are formed for height adjustment of the lumbar support on the backrest. The supporting device and the recess are dimensioned such that the supporting device is arranged within the recess. An independent claim is also included for a method for adjusting a lumbar support for a backrest of a chair.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Lordosenstütze (1) für eine Rückenlehne (2) eines Stuhls (3), insbesondere Netzlehne eines Bürostuhls (3), mit einem Rahmen (4), welcher eine Ausnehmung (5) aufweist, welcher zumindest zwei innerhalb der Ausnehmung (5) gegenüberliegende Lagereinrichtungen (6) aufweist und mit zumindest zwei mit dem Rahmen (4) verbundenen Verankerungsfortsätze (7) zur lösbaren Verankerung an der Rückenlehne (2), mit einer in den Lagereinrichtungen (6) gelagerten Stützeinrichtung (8), welche relativ zum Rahmen (4) um eine Längsachse (9) durch die Lagereinrichtungen (6) drehbar ausgebildet ist. Die vorliegende Erfindung betrifft ferner eine Rückenlehne und einen Bürostuhl mit einer solchen Lordosenstütze sowie ein Verfahren zum Einstellen der Lordosenstütze.

IPC 8 full level

A47C 7/46 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 7/46 (2013.01)

Citation (applicant)

DE 202004018266 U1 20050113 - GIRSBERGER HOLDING AG BUETZBER [CH]

Citation (search report)

- [A] EP 0970639 A1 20000112 - PROVENDA MARKETING AG [CH]
- [A] GB 2196530 A 19880505 - JMH HOLDINGS LTD
- [A] EP 1836932 A2 20070926 - STOLL SEDUS AG [DE]
- [A] CN 201641143 U 20101124 - FUH SHYAN CO LTD

Cited by

CN106455824A; US9801470B2; US10064493B2; WO2015160693A1; US10172465B2; US10893752B2; USD833193S; US10927545B2; US11725382B2; US10463153B2; US11583082B2

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 2622991 A1 20130807; EP 2622991 B1 20141105; DE 102012201318 A1 20130801

DOCDB simple family (application)

EP 12198090 A 20121219; DE 102012201318 A 20120131