

Title (en)
Office chair with back rest assembly

Title (de)
Bürostuhl mit Rückenlehnenanordnung

Title (fr)
Chaise de bureau avec agencement de dossier

Publication
EP 2719304 A1 20140416 (DE)

Application
EP 12188247 A 20121011

Priority
EP 12188247 A 20121011

Abstract (en)
The arrangement (1) has a deformable backrest (3) extending in a vertical direction and a transverse direction and comprising a lordosis support region. The backrest is connected to an upper attachment element (11) by a backrest support arm (10). An adjuster (20) adjusts a height and a curvature of the support region, and is height adjustably arranged at the support arm. The adjuster is connected with the backrest on mounting arms by a bearing that comprises backrest-side counter bearings, where the mounting arms project in the transverse direction.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Rückenlehnenanordnung, insbesondere für einen Bürostuhl, umfassend eine sich in Höhenrichtung (H) und Querrichtung (Q) erstreckende, verformbare Rückenlehne mit einem in der Höhe und der Krümmung einstellbaren Lordosenstützbereich, wobei eine Verstellvorrichtung zum Einstellen der Höhe und der Krümmung des Lordosenstützbereichs am Rückenlehnentragarm in der Höhe verstellbar angeordnet ist und wobei die Verstellvorrichtung an in Querrichtung (Q) auskragenden Befestigungsarmen mittels Lager mit rückenlehnenseitigen Gegenlager mit der Rückenlehne verbunden ist.

IPC 8 full level
A47C 7/46 (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01); **A47C 7/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/402 (2013.01 - US); **A47C 7/443** (2013.01 - EP US); **A47C 7/462** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 1566120 A1 20050824 - SANDER ARMIN [DE]
• DE 102004035647 B4 20080320 - BOCK 1 GMBH & CO KG [DE]
• DE 202005019654 U1 20070426 - KOENIG & NEURATH AG [DE]

Citation (search report)
• [XII] EP 0291298 A1 19881117 - JACOBSEN JOSEPH MARY
• [A] WO 03099071 A1 20031204 - MILLER HERMAN INC [US], et al
• [A] EP 2047769 A1 20090415 - PROVENDA MARKETING AG [CH]
• [A] WO 0224125 A1 20020328 - YOO HAN KEEL [KR]
• [AD] DE 202005019654 U1 20070426 - KOENIG & NEURATH AG [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 2719304 A1 20140416; EP 2719304 B1 20160810; US 2015272334 A1 20151001; WO 2014056637 A1 20140417

DOCDB simple family (application)
EP 12188247 A 20121011; EP 2013062268 W 20130613; US 201314434533 A 20130613