

Title (en)
Seating furniture with seat depth adjustment

Title (de)
Sitzmöbel mit Sitztiefenverstellung

Title (fr)
Siège doté d'un réglage de profondeur d'assise

Publication
EP 2298131 A1 20110323 (DE)

Application
EP 09011823 A 20090916

Priority
EP 09011823 A 20090916

Abstract (en)
The furniture item has a seat that is displaceable relative to a backrest frame (7) for changing seat depth by a lower backrest frame (17) that is connected at a rear part of the seat and mounted pivotably on the backrest frame. A lumbar support carrier is fastened at an end to the backrest frame and at another end to the lower backrest frame. The lumbar support carrier includes a transverse carrier (21) and a longitudinal carrier (23) that is connected to the transverse carrier and to the lower backrest frame, where a lumbar support (15) is displaceably mounted on the longitudinal carrier.

Abstract (de)
Die Erfindung bezieht sich auf ein Sitzmöbel mit einer Sitztiefenverstellung, bei der der Sitz relativ zu einem Lehnenrahmen verschiebbar gelagert ist. Erfindungsgemäß wird vorgeschlagen, am Lehnenrahmen (7) einen schwenkbaren Lehnenunterrahmen (17) anzubringen, der mit dem hinteren Teil des Sitzes (1) verbunden ist. Auf diese Weise bleibt der verschiebbare Sitz mit der Lehne verbunden, und es entsteht kein Horizontalspalt zwischen Lehne und Sitz, der den Sitzkomfort beeinträchtigen könnte und das Gesamtbild des Sitzmöbels stört; die erfindungsgemäße Sitztiefenverstellung ist insbesondere auch für den Einsatz mit Synchronmechaniken geeignet.

IPC 8 full level
A47C 1/023 (2006.01); **A47C 1/032** (2006.01); **A47C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/023 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP US); **A47C 7/46** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
• DE 20108172 U1 20010809 - MAYER SITZMOEBEL GMBH & CO KG [DE]
• JP H10179315 A 19980707 - ITOKI CREBIO CORP

Citation (search report)
• [X] JP H10179315 A 19980707 - ITOKI CREBIO CORP
• [X] JP S56162051 U 19811202
• [X] EP 0277870 A1 19880810 - TOUSALON FRANCE S A [FR], et al
• [X] JP H10179313 A 19980707 - ITOKI CREBIO CORP
• [X] WO 2008018117 A1 20080214 - ITOKI CORP [JP], et al

Designated contracting state (EPC)
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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
AL BA RS

DOCDB simple family (publication)
EP 2298131 A1 20110323; **EP 2298131 B1 20150408**; CA 2714756 A1 20110316; ES 2363707 T1 20110812; RU 2010138240 A 20120320; US 2011062758 A1 20110317

DOCDB simple family (application)
EP 09011823 A 20090916; CA 2714756 A 20100913; ES 09011823 T 20090916; RU 2010138240 A 20100915; US 87857310 A 20100909