

Title (en)
Seat or lounge

Title (de)
Sitz/Liegemöbel

Title (fr)
Meuble destiné à s'asseoir/s'allonger

Publication
EP 2572606 A1 20130327 (DE)

Application
EP 12450034 A 20120620

Priority
AT 5182011 U 20110920

Abstract (en)
The seating/reclining furniture (1) has a seating/reclining cushion (3) that is supported on frame (2) through parallelogram steering (4) seated in reference position on the frame. The parallelogram steering has pivot arms (7,8) that are coupled with fixed bearings (9,10) through connecting arm (11). The fixed bearings are provided on the frame at different heights. The support arm (12) mounted on seat back is projected upwards corresponding to maximum extent of downward inclination of support arm to approximately half the height (h) of cushion.

Abstract (de)
Sitz/Liegemöbel (1), mit einem einen Sitz/Liegepolster (3) tragenden Gestell (2) und einer mit diesem über wenigstens eine Parallelogramm lenkung (4) verbundenen, in Grundstellung auf dem Gestell (2) aufsitzen den, zwischen zwei Grenzstellungen lageveränderbaren Rückenlehne (5), wobei die Parallelogramm lenkung (4) zwei im Bereich ihrer einen Enden am Gestell (2) in Festlagern (9,10) angelenkte und im Bereich ihrer anderen Enden über einen Verbindungsarm (11) gelenkig gekoppelte Schwenkarme (7,8) aufweist. Zur Gewährleistung einer im Wesentlichen spaltfreien Bewegung der Rückenlehne zwecks Sitztiefenverstellung sind die Festlager (9,10) am Gestell (2) in unterschiedlichen Höhen vorgesehen, wobei das der Rückseite des Sitz/Liegemöbels (1) zugekehrte Festlager (10) tiefer liegt, sowie dass der am oberen Festlager (9) angelenkte (erste) Schwenkarm (7) in Grundstellung abwärts geneigt ist und vom Verbindungsarm (11) im Bereich seiner Ankopplung an diesen Schwenkarm (7) ein an der Rückenlehne (5) befestigter Trägerarm (12) nach oben absteht, wobei das Maximalausmaß der Abwärtsneigung etwa der halben Höhe (h) des Sitz/Liegepolsters (3) entspricht. Der am unteren Festlager (10) angelenkte (zweite) Schwenkarm (8) kann mit einer Rastvorrichtung (13) in Verbindung stehen.

IPC 8 full level
A47C 17/16 (2006.01); **A47C 7/40** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 7/402 (2013.01); **A47C 17/16** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 506805 B1 20091215 - ADA MOEBELFABRIK GMBH [AT]
• DE 202006005139 U1 20060622 - HUMMEL INTERNAT GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [X] DE 29714847 U1 19971204 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
• [A] AT 8579 U1 20061015 - HOPPE KG HODRY METALLFAB [AT]
• [A] GB 343880 A 19310224 - SAMUEL BRECKMAN, et al

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 2572606 A1 20130327; EP 2572606 B1 20140326

DOCDB simple family (application)
EP 12450034 A 20120620