

Title (en)

Furniture for sitting with height adjustable seat

Title (de)

Sitzmöbel mit einem höhenverstellbaren Sitz

Title (fr)

Meuble d'assise avec un siège réglable en hauteur

Publication

EP 1062894 A1 20001227 (DE)

Application

EP 00111616 A 20000531

Priority

DE 19928829 A 19990624

Abstract (en)

The seat which can be adjusted in height has an upper (1) and lower (2) frame. A gas spring (3) and parallelogram linkages (4a, 4b, 4c, 4d) link the frames. The parallelogram linkages are arranged in pairs at either end of the frames.

Abstract (de)

Die Erfindung bezieht sich auf ein Sitzmöbel mit einem höhenverstellbaren Sitz und einem den Sitz tragenden Oberrahmen (1), einem am Stuhlgestell festlegbaren Unterrahmen (2), den Oberrahmen (1) und den Unterrahmen (2) verbindende Lenkerparallelogramme (4) sowie eine zwischen Oberrahmen (1) und Unterrahmen (2) angeordnete Gasdruckfeder, wobei der Unterrahmen (2) und der Oberrahmen (1) mit Anschlußmittel (19, 20) für Stuhlbeine od. dgl. und Sitzelemente versehen sind, wobei vier Lenkerparallelogramme (4a, 4b, 4c, 4d) vorgesehen sind, die paarweise (4a, 4c; 4b, 4d) im jeweiligen Endbereich von zusammen mit Querträgern (7, 8) den Oberrahmen (1) und zusammen mit Querträgern (11, 12) den Unterrahmen (2) bildenden Längsträgern (5, 6; 9, 10) angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

A47C 3/38

IPC 8 full level

A47C 3/38 (2006.01)

CPC (source: EP)

A47C 3/36 (2013.01); **A47C 3/38** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3340393 A1 19840510 - CHAPMAN LTD A W [GB]

Citation (search report)

- [DA] DE 3340393 A1 19840510 - CHAPMAN LTD A W [GB]
- [A] GB 426838 A 19350410 - JAMES ALEXANDER TAIT
- [A] DE 7140021 U 19720113
- [A] US 4688760 A 19870825 - GARMAN DAVID E T [GB], et al
- [A] EP 0665131 A1 19950802 - KAB SEATING LTD [GB]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 1062894 A1 20001227; DE 19928829 A1 20010104

DOCDB simple family (application)

EP 00111616 A 20000531; DE 19928829 A 19990624