

Title (en)
Adjustable chair

Title (de)
Verstellbarer Stuhl

Title (fr)
Fauteuil réglable

Publication
EP 1066776 A1 20010110 (FR)

Application
EP 99202231 A 19990708

Priority
EP 99202231 A 19990708

Abstract (en)
Adjustable chair has seat (1), back rest (2), and footrest (3). Chair also comprises articulated quadrangle (A1-A4), transmission lever (L3), and lowering stop (5). Quadrangle has base (L0) attached to base (4), and face opposite base (L0) corresponding to seat. Seat and base are linked through pivoting sides (L1, L2). Lever can pivot around B1 on one side (L2) of quadrangle. One end of lever (B2) is attached to actuator (V1), and other end (B3) is attached to backrest via connecting rod (L4). Stop limits travel of seat, and induces tilting of backrest.

Abstract (fr)
Fauteuil réglable comprenant un quadrilatère articulé (A1-A4 / L0, L1, L2) dont une base (L0) est solidaire du piétement (4) et l'autre, opposée, correspond à l'assise (1), ces deux bases étant reliées par deux côtés pivotants (L1, L2), un levier de transmission (L3) pivotant (B1) sur le côté (L3), dont une extrémité (B2) est reliée à un vérin d'actionnement (V1) et l'autre extrémité (B3) est reliée par une bielle (L4) au dossier (2), et une butée d'abaissement (5), limitant la course de pivotement/descente de l'assise (1) et forçant le basculement du dossier (2). <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 1/035; A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01); **A47C 1/035** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47C 1/035 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 2744910 A1 19970822 - IDESAGE SARL [FR]
- [A] FR 1518777 A 19680329 - ROYAL DEV CO
- [A] NL 1005853 C2 19981022 - ERIK JOHANNES RUESSINK [NL]
- [A] DE 4300958 A1 19940721 - HIMOLLA HIERL GMBH C [DE]
- [A] US 2764224 A 19560925 - PIERRE MAURER
- [A] US 4411469 A 19831025 - DRABERT FRITZ [DE], et al

Cited by
BE1015145A4; CN103876500A; CN107747616A; GB2521880A; CN113288609A; RU2683972C1; US7273257B2; WO2004034849A1; WO2014067217A1; US11259637B2; US9585477B2; US11096497B2; US11963621B2; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; US10575648B2; US11109683B2; US11324325B2

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 1066776 A1 20010110

DOCDB simple family (application)
EP 99202231 A 19990708