

Title (en)
ARTICULATED SEAT.

Title (de)
GELENKTER SITZ.

Title (fr)
SIEGE ARTICULE.

Publication
EP 0108760 A1 19840523 (FR)

Application
EP 83901349 A 19830427

Priority
FR 8208778 A 19820519

Abstract (en)
[origin: US4547017A] PCT No. PCT/FR83/00078 Sec. 371 Date Dec. 23, 1983 Sec. 102(e) Date Dec. 23, 1983 PCT Filed Apr. 27, 1983 PCT Pub. No. WO83/03957 PCT Pub. Date Nov. 24, 1983. A back rest and a chair seat are pivoted to each other about a displaceable axis and the back rest is pivotally attached to a support along an axis parallel to that axis. The back rest and the seat are continuously displaceable with respect to each other between a sitting position and a recumbent position of the user. At least the displacement of the chair seat is guided at the end opposite to the axis of pivotal attachment of the seat to the back rest along a curve so determined that, when the back rest and seat undergo a displacement between the two positions mentioned above, the center of gravity of the user's body moves away from a horizontal plane over a distance which is sufficiently short to ensure that the user can modify the relative position of the back rest and seat by exerting acceptable efforts without any need to rise from the chair.

Abstract (fr)
Le siège articulé comprend au moins un dossier (1) et une assise (2) articulés ensemble suivant un axe mobile (Y-Y'), le dossier étant articulé suivant un axe (X-X'), parallèle à l'axe précité, ce dossier et cette assise étant déplaçables en continu l'un par rapport à l'autre, entre une position assise et une position allongée. Au moins le déplacement de l'assise (2) est guidé à l'opposé de son axe (Y-Y') d'articulation par rapport au dossier (1), suivant une courbe (A-B) déterminée de façon que lorsque le dossier et l'assise se déplacent entre les deux positions précitées, le centre de gravité (G1, M) du corps (8) de l'utilisateur du siège s'écarte d'un plan horizontal (H1) d'une distance (d) suffisamment faible pour que l'utilisateur puisse modifier la position relative du dossier (1) et de l'assise (2) en exerçant sur ces derniers des efforts acceptables, sans avoir à se relever du siège. Utilisation notamment pour des fauteuils de relaxation à positions multiples.

IPC 1-7
A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/03294 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
US 4547017 A 19851015; AT E24383 T1 19870115; AU 1477183 A 19831202; AU 550998 B2 19860410; BR 8307365 A 19840417; DE 108760 T1 19840830; DE 3368501 D1 19870205; DK 21984 A 19840118; DK 21984 D0 19840118; EP 0108760 A1 19840523; EP 0108760 B1 19861230; FI 834739 A0 19831222; FI 834739 A 19831222; FR 2527061 A1 19831125; FR 2527061 B1 19851115; IT 1167148 B 19870513; IT 8348322 A0 19830518; JP S59500849 A 19840517; NO 834685 L 19831219; OA 07603 A 19850331; WO 8303957 A1 19831124

DOCDB simple family (application)
US 56823183 A 19831223; AT 83901349 T 19830427; AU 1477183 A 19830427; BR 8307365 A 19830427; DE 3368501 T 19830427; DE 83901349 T 19830427; DK 21984 A 19840118; EP 83901349 A 19830427; FI 834739 A 19831222; FR 8208778 A 19820519; FR 8300078 W 19830427; IT 4832283 A 19830518; JP 50141783 A 19830427; NO 834685 A 19831219; OA 58175 A 19831208