

Title (en)

Operating device for an adjustable chair, seat or couch with a lumbar support.

Title (de)

Bedienungsvorrichtung für verstellbare Sessel, Stühle und Sofas mit Lendenstütze.

Title (fr)

Dispositif de manoeuvre pour fauteuil, siège ou canapé à positions multiples comportant un cale reins.

Publication

EP 0277870 A1 19880810 (FR)

Application

EP 88400159 A 19880125

Priority

FR 8700802 A 19870123

Abstract (en)

[origin: US4830429A] The present invention relates to an operating device for a seat, an armchair or a couch, where the angle between the base (3) and the back(4) can be modified, so that the user can move from a sitting position to a position of relaxation, merely through the action of his body. The invention provides a retractable supporting means for the small of the back comprised of a flap (10) pivoting around an axis (11) and of a support (32) with a roller (33), integral with the base, and capable of positioning the retractable supporting means for the small of the back by pivoting the flap as the displacement of the user's body proceeds.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de manoeuvre pour fauteuil, siège, ou canapé dont l'angle entre l'assise (3) et le dossier (4) peut être modifié afin que l'utilisateur puisse, par le simple effet de son corps, passer d'une position assise à une position relaxante. L'invention prévoit un cale-reins escamotable constituée d'un volet (10) pivotant autour d'un axe (11), un support (32) avec galet (33), solidaire de l'assise mettant en place le cale-reins par pivotement du volet au fur et à mesure du déplacement du corps de l'utilisateur.

IPC 1-7

A47C 1/031; **A47C 1/036**; **A47C 7/46**

IPC 8 full level

A47C 1/031 (2006.01); **A47C 1/036** (2006.01); **A47C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 1/031 (2013.01 - EP US); **A47C 1/036** (2013.01 - EP US); **A47C 7/46** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3880462 A 19750429 - MEDNICK PHILIP
- [A] FR 1256526 A 19610324
- [A] FR 1527147 A 19680531 - CITROEN SA ANDRE

Cited by

EP2298131A1; EP1632152A3; EP0721751A3; EP0721752A3; DE102008028623A1; DE102008028623B4; EP1306032A3; WO2008129567A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0277870 A1 19880810; FR 2609877 A1 19880729; FR 2609877 B1 19890421; US 4830429 A 19890516

DOCDB simple family (application)

EP 88400159 A 19880125; FR 8700802 A 19870123; US 14684088 A 19880122