

Title (en)

Chair with a seat tilting forwards and backwards.

Title (de)

Stuhl mit nach vorne und hinten neigbarem Sitz.

Title (fr)

Chaise avec siège oscillant en avant et en arrière.

Publication

EP 0317522 A1 19890524 (FR)

Application

EP 88830473 A 19881103

Priority

IT 525387 A 19871119

Abstract (en)

A chair or armchair of the height-adjustable type and with a seat and/or a back with variable tilt, comprising devices (20, 30) which enable the seat to oscillate forwards and backwards on a fixed shaft (13) following the displacement of the centre of gravity of the seated person and independently of the tilt of the seat and/or of the back. The devices (20, 30) are located on opposite sides of the oscillation shaft of the seat and each device comprises a lever (21, 31) mounted on the abovementioned shaft and connected to the seat by means of a tie-bar (24, 34) subject to the action of a compressible spring (28, 38), each device being inactive when the other is in operation. <IMAGE>

Abstract (fr)

Il s'agit d'une chaise ou fauteuil du type réglable en hauteur et avec siège et/ou dossier à inclinaison variable comprenant des dispositifs (20,30) qui permettent au siège d'osciller en avant et en arrière sur un axe fixe (13) par suite du déplacement du barycentre de la personne assise et indépendamment de l'inclinaison du siège et/ou du dossier. Les dispositifs (20,30) sont placés aux côtés opposés de l'axe d'oscillation du siège et chaque dispositif comprend un levier (21,31) monté sur l'axe susdit et relié au siège au moyen d'un tirant (24,34) sujet à l'action d'un ressort comprimable (28,38), chaque dispositif étant inactif lorsque l'autre est opérant.

IPC 1-7

A47C 3/026

IPC 8 full level

A47C 3/026 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47C 3/026 (2013.01 - EP US); **A47C 7/441** (2013.01 - EP); **A47C 7/443** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 3617539 C1 19870723 - GRAMMER SITZSYSTEME GMBH
- [A] DE 2226838 A1 19721221 - PARKER KNOLL LTD
- [A] GB 1011267 A 19651124 - CHARLES WILLIAM CHANCELLOR

Cited by

KR101367001B1; EP0455187A1; EP2014195A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB GR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0317522 A1 19890524; CA 1293685 C 19911231; IT 1221578 B 19900712; IT 8705253 A0 19871119

DOCDB simple family (application)

EP 88830473 A 19881103; CA 582381 A 19881107; IT 525387 A 19871119