

Title (en)
Adjustable chair.

Title (de)
Verstellbarer Stuhl.

Title (fr)
Siège articulé.

Publication
EP 0240389 A1 19871007 (FR)

Application
EP 87400469 A 19870304

Priority
FR 8603072 A 19860305

Abstract (en)
Adjustable chair whose tilting from a work position to a relaxation position corresponds as far as possible to the natural movements of the spine of the user. The chair comprises a seat (14) and a back (16), the latter consisting of several band sections (16a, 16b) articulated together and defining, in the work position, a certain convexity in the lumbar region of the user and the band-section assembly is connected to a dorsal frame (26) which, when tilted, produces at least an alignment of the band sections, that is to say elimination of the convexity in the lumbar region as the seat tilts into a relaxation position. Application to office chairs. <IMAGE>

Abstract (fr)
Siège articulé dont le basculement d'une position de travail à une position de relaxation correspond au mieux aux déformations naturelles de la colonne vertébrale de l'utilisateur. Selon l'invention, le siège comporte une assise (14) et un dossier (16), ce dernier étant constitué de plusieurs bandeaux (16a, 16b) articulés les uns aux autres et définissant, en position de travail, une certaine convexité au niveau de la région lombaire de l'utilisateur et l'ensemble des bandeaux est relié à une armature dorsale (26) dont le basculement réalise au moins un alignement des bandeaux, c'est-à-dire une suppression de la convexité lombaire au fur et à mesure que le siège bascule en position de relaxation. Application aux sièges de bureau.

IPC 1-7
A47C 1/032

IPC 8 full level
A47C 1/032 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 1/032 (2013.01 - EP US); **A47C 1/03255** (2013.01 - EP); **A47C 1/03266** (2013.01 - EP US); **A47C 1/03272** (2013.01 - US); **A47C 1/03283** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [AD] DE 3415555 A1 19850207 - SCHMIDT GMBH H W [DE]
- [A] DE 2541333 A1 19770324 - KLOEBER KG
- [A] DE 8529359 U1 19851128
- [A] GB 2060141 A 19810429
- [A] GB 2054367 A 19810218 - MORESCHI S & C COFEMO

Cited by
EP0774222A1; US5472261A; US4986601A; FR2741249A1; ES2060507A2; US9504327B2; GB2543565A; GB2543565B; US9706845B2; US11304528B2; WO9206621A1; WO9204844A1; US9844267B2; US9861201B2; US9918552B2; US10206507B2

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
FR 2595223 A1 19870911; FR 2595223 B1 19880617; DE 3766399 D1 19910110; EP 0240389 A1 19871007; EP 0240389 B1 19901128

DOCDB simple family (application)
FR 8603072 A 19860305; DE 3766399 T 19870304; EP 87400469 A 19870304