

Title (en)
Backrest for an office chair.

Title (de)
Rückenlehne für einen Bürostuhl.

Title (fr)
Dossier pour siège de bureau.

Publication
EP 0552388 A1 19930728 (DE)

Application
EP 92100807 A 19920120

Priority
EP 92100807 A 19920120

Abstract (en)
A backrest consists of a lumbar part (1) and a shoulder part (2), which parts are connected to one another via elastic bands (3, 4). The guiding of the relative movement of the shoulder part (2) relative to the lumbar part (1) is effected by convex bars (4, 5) which are mounted movably on the lumbar part (1) and on the shoulder part (2) at their nose-like ends by means of prestressed spring elements (7, 8). The lumbar part (1) and the shoulder part (2) move on the concave rear side of the bars between two well-defined stop positions. <IMAGE>

Abstract (de)
Eine Rückenlehne besteht aus Lumbalteil (1) und Schulterteil (2), die über elastische Bänder (3,4) miteinander verbunden sind. Die Führung der Relativbewegung des Schulterteils (2) gegenüber dem Lumbalteil (1) wird durch konvexe Bügel (4,5) bewirkt, die an ihren nasenförmigen Enden mittels vorgespannten Federelementen (7,8) beweglich am Lumbalteil (1) bzw. Schulterteil (2) gelagert sind. Lumbalteil (1) und Schulterteil (2) bewegen sich an der konkaven Rückseite der Bügel zwischen zwei wohldefinierten Anschlagpositionen. <IMAGE>

IPC 1-7
A47C 7/14; A47C 7/46

IPC 8 full level
A47C 7/14 (2006.01); **A47C 7/46** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 7/445 (2013.01 - EP US); **A47C 7/448** (2013.01 - EP); **A47C 7/46** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [AD] DE 3743013 A1 19890629 - FROESCHER AUGUST GMBH CO KG [DE]
• [A] US 4529247 A 19850716 - STUMPF WILLIAM E [US], et al
• [AD] EP 0233974 A1 19870902 - STOLL KG CHRISTOF [DE]
• [AD] DE 3630503 A1 19880310 - GIRSBERGER HOLDING AG [CH]
• [A] DE 3700862 A1 19880728 - VOGT BUEROMOEBEL [DE]

Cited by
EP1785068A1; US6739663B2; EP1927301A1; US7416252B2; DE4427754A1; US5704688A; US7118177B2; EP1118497A3; US7717513B2; US11259637B2; US7712833B2; US7857389B2; US10966527B2; US11825955B2; US7862120B2; US11096497B2; US11963621B2; US11357329B2; US11786039B2; US11805913B2; JP2007146866A; US7665805B2; US11109683B2; US11324325B2; US11602223B2; US11910934B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0552388 A1 19930728; EP 0552388 B1 19930908; AT E94038 T1 19930915; DE 59200011 D1 19931014

DOCDB simple family (application)
EP 92100807 A 19920120; AT 92100807 T 19920120; DE 59200011 T 19920120