

Title (en)

Self-resetting active dynamic seat

Title (de)

Aktiv-dynamische, selbstrückstellende Sitzvorrichtung

Title (fr)

Siège dynamico-actif à remise en équilibre automatique

Publication

**EP 0920823 A2 19990609 (DE)**

Application

**EP 98122635 A 19981127**

Priority

DE 19753465 A 19971202

Abstract (en)

The seat part and base are joined by a link (10) through which protrudes a support (22) whose top end is fixed to the seat part (40), and which has a side cantilevered part (221) fixed to the link. The link elements comprise a bottom link element movable on a support surface of the base part (50), and a top link element movable on a support surface formed by the upper side (52) of the bottom link element.

Abstract (de)

Bei einer aktiv-dynamische Sitzvorrichtung mit einem Basisteil (50) und mindestens einem Sitzteil (40), das zur Aufnahme einer Gewichtsbelastung eingerichtet und in Bezug auf das Basisteil durch eine Schwenkbewegung von einem Grundzustand in einen verschwenkten Zustand beweglich ist, ist das Sitzteil derart über ein Gelenk (10) mit dem Basisteil verbunden, daß im verschwenkten Zustand durch die Gewichtsbelastung am Sitzteil ein Drehmoment ausgebildet wird, durch das das Sitzteil in Bezug auf eine Schwenkachse (A') der Schwenkbewegung einen Hebel bildet, der auf eine Rückstellung des Sitzteils in den Grundzustand gerichtet ist. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47C 9/00**

IPC 8 full level

**A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47C 3/027** (2013.01); **A47C 9/002** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 4210135 A1 19930930 - GLOECKL JOSEF [DE]
- DE 4244656 A1 19931014 - GLOECKL JOSEF [DE]
- DE 29516794 U1 19951207 - FRESE WALTER [DE], et al

Cited by

DE19954298A1; EP1092372A1; EP1584266A1; EP1430811A1; IL286441A; IL286441B2; EP2721960A1; US11617442B2; US7396080B2; WO2007049970A1; WO2020188574A1; US10046677B2; US10245984B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0920823 A2 19990609; EP 0920823 A3 20001227**; DE 19753465 A1 19990617; DE 19753465 C2 20030807

DOCDB simple family (application)

**EP 98122635 A 19981127**; DE 19753465 A 19971202