

Title (en)
ACTIVE DYNAMIC SEAT.

Title (de)
AKTIVDYNAMISCHE SITZVORRICHTUNG.

Title (fr)
SIEGE DYNAMICO-ACTIF.

Publication
EP 0586672 A1 19940316 (DE)

Application
EP 93907847 A 19930329

Priority
• DE 4210135 A 19920327
• EP 9300757 W 19930329

Abstract (en)
[origin: WO9319645A1] An active dynamic seat has a base, a stiff intermediate piece linked to the base and a seating part linked to the intermediate piece. The seating part (3) is rigidly secured to the intermediate piece (2) and the intermediate piece (2) is mounted in such a way on the base (1) that its central area can tilt in all directions and slide vertically. In addition, one or several restoring devices (11) are arranged on the intermediate piece (2), in the area below the mounting point on the base (1), for restoring the tilting movement and at the same time the vertical displacement of the intermediate piece (2) and the seating part (3).

Abstract (fr)
L'invention concerne un siège dynamico-actif, composé d'un pied, d'une pièce intermédiaire rigide reliée au pied et d'une partie siège reliée à la pièce intermédiaire. La partie siège (3) est reliée de manière rigide à la pièce intermédiaire (2) qui est montée, quant à elle, inclinable dans tous les sens, dans sa partie médiane, et déplaçable verticalement dans le pied (1). En outre, un ou plusieurs dispositifs de rappel (11) sont prévus sur la pièce intermédiaire (2) et s'appliquent dans la région située au-dessous du point d'appui dans le pied (1), pour entraîner une reprise du mouvement d'inclinaison et simultanément du mouvement vertical de la pièce intermédiaire (2) et de la partie siège (3).

IPC 1-7
A47C 3/02; **A47C 9/00**

IPC 8 full level
A47C 3/02 (2006.01); **A47C 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47C 3/0255 (2013.01 - US); **A47C 3/026** (2013.01 - EP US); **A47C 9/002** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9319645A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DK ES FR GB IE IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9319645 A1 19931014; AT E155325 T1 19970815; DE 4210135 A1 19930930; DE 4210135 C2 19951221; DK 0586672 T3 19980209; EP 0586672 A1 19940316; EP 0586672 B1 19970716; ES 2106331 T3 19971101; JP H07505547 A 19950622; US 5570929 A 19961105

DOCDB simple family (application)
EP 9300757 W 19930329; AT 93907847 T 19930329; DE 4210135 A 19920327; DK 93907847 T 19930329; EP 93907847 A 19930329; ES 93907847 T 19930329; JP 51707593 A 19930329; US 15010894 A 19940210