

Title (en)

DEVICE FOR RECEIVING A FORCE ACTIN UPON A VEHICLE SEAT

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM AUFNEHMEN EINER AUF EINEN FAHRZEUGSITZ EINWIRKENDEN KRAFT

Title (fr)

DISPOSITIF DESTINE A CAPTER UNE FORCE AGISSANT SUR UN SIEGE DE VEHICULE

Publication

**EP 1361967 A2 20031119 (DE)**

Application

**EP 02708162 A 20020125**

Priority

- DE 0200262 W 20020125
- DE 10108822 A 20010223
- DE 10114312 A 20010323

Abstract (en)

[origin: WO02066282A2] Vorrichtung zum Aufnehmen einer auf einen Sitz, insbesondere einen Fahrzeugsitz, einwirkenden Kraft, mit zumindest einem Federelement (5) zur federnden Lagerung des Sitzes dergestalt, dass Sitzträgerbestandteile (1,2,3,4) über das Federelement (5) miteinander gekoppelt sind, und mit einem Sensor zum Aufnehmen des Federwegs oder einer Änderung des Federwegs oder einer Position des Federelements. [origin: WO02066282A2] The invention relates to a device for receiving a force applied to a seat, particularly a vehicle seat. Said device comprises at least one spring element (5) for elastically positioning the seat in such a way that the seat support components (1,2,3,4) are coupled together by means of the spring element (5). The inventive device also comprises a sensor which detects the spring excursion or an alteration of the spring excursion or a position of the spring element.

IPC 1-7

**B60N 2/00**

IPC 8 full level

**B60N 2/90** (2018.01); **B60N 2/00** (2006.01); **B60R 21/16** (2006.01); **F02M 65/00** (2006.01); **G01L 9/00** (2006.01); **G01L 23/14** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B60N 2/00** (2013.01 - KR); **B60N 2/002** (2013.01 - US); **B60N 2/0031** (2023.08 - EP KR); **F02M 65/003** (2013.01 - EP US); **G01L 9/0029** (2013.01 - EP US); **G01L 23/14** (2013.01 - EP US); **B60N 2210/40** (2023.08 - EP KR)

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

**WO 02066282 A2 20020829**; **WO 02066282 A3 20021107**; EP 1361967 A2 20031119; JP 2004517779 A 20040617; KR 20030077038 A 20030929; US 2004154843 A1 20040812

DOCDB simple family (application)

**DE 0200262 W 20020125**; EP 02708162 A 20020125; JP 2002565816 A 20020125; KR 20037011112 A 20030823; US 46873404 A 20040329