

Title (en)

PROCESS FOR REGULATING A SUSPENSION.

Title (de)

VERFAHREN ZUR FAHRWERKSREGELUNG.

Title (fr)

PROCEDE POUR REGULER UNE SUSPENSION.

Publication

EP 0428651 A1 19910529 (DE)

Application

EP 90906892 A 19900512

Priority

DE 3916460 A 19890520

Abstract (en)

[origin: DE3916460A1] In a process for regulating the suspension in vehicles, in particular passenger cars and utility vehicles, the properties of the suspension are modified by the control in function of the corresponding driving condition as determined by sensors. In order to adapt the tuning of the suspension to the various requirements concerning driving comfort and driving safety, the control parameters (RP) of the control circuit are modified automatically in function of the dynamics of the driving operation.

Abstract (fr)

Dans un procédé pour réguler la suspension dans des véhicules, notamment des voitures de tourisme et des véhicules utilitaires, les caractéristiques de la suspension sont modifiées par le réglage en fonction des conditions de marche respectives déterminées par des capteurs. Dans le but d'adapter le tarage de la suspension aux différentes exigences concernant le confort et la sécurité de conduite, les paramètres de réglage (RP) du circuit de régulation sont modifiés automatiquement en fonction de la dynamique du processus de conduite.

IPC 1-7

B60G 17/01; B60G 17/08

IPC 8 full level

B60G 17/015 (2006.01); **B60G 17/018** (2006.01); **B60G 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B60G 17/018 (2013.01); **B60G 2202/24** (2013.01); **B60G 2204/80** (2013.01); **B60G 2400/102** (2013.01); **B60G 2400/104** (2013.01); **B60G 2400/20** (2013.01); **B60G 2400/204** (2013.01); **B60G 2400/252** (2013.01); **B60G 2400/41** (2013.01); **B60G 2400/822** (2013.01); **B60G 2500/104** (2013.01); **B60G 2600/14** (2013.01); **B60G 2600/184** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9014240A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR

DOCDB simple family (publication)

DE 3916460 A1 19901122; DE 3916460 C2 19980312; EP 0428651 A1 19910529; JP H04500057 A 19920109; WO 9014240 A1 19901129

DOCDB simple family (application)

DE 3916460 A 19890520; DE 9000343 W 19900512; EP 90906892 A 19900512; JP 50730290 A 19900512