

Title (en)
CORRECTOR DEVICE WITH MULTIPLE FUNCTIONS FOR THE SUSPENSION OF VEHICLES.

Title (de)
MEHRFUNKTIONSKORREKTURVORRICHTUNG FÜR DIE AUFHÄNGUNG EINES FAHRZEUGS.

Title (fr)
DISPOSITIF CORRECTEUR A FONCTIONS MULTIPLES POUR LA SUSPENSION DES VEHICULES.

Publication
EP 0113368 A1 19840718 (FR)

Application
EP 83902106 A 19830707

Priority
• FR 8212163 A 19820708
• FR 8311379 A 19830705

Abstract (en)
[origin: EP0099291A1] The device comprises mainly the following elements: a hydraulic pump (1-7-13-15) for the pressure liquid supply, a hydraulic accumulator (17-24-29) intended to compensate for the spring suspension height to maintain a constant height between the body and the axle, a slide-valve (18 to 18e-19-20) controlling the constant height, shock absorbers represented by the reference mark (44), the only one visible on the drawing (Fig. 29), which are directly adjustable on the vehicle, a non-automatic control slide valve (90-99) for the setting at different heights, a slide valve (73-74) to compensate for the displacement of the gravity center on the more heavily loaded side, a suspension (28) with variable flexibility according to the imposed load.

Abstract (fr)
Ce dispositif comprend essentiellement les éléments suivants, symboisés par des repères: une pompe hydraulique (1-7-13-15), pour l'alimentation en liquide sous pression; un accumulateur hydraulique (17-24-29) destiné à compenser la hauteur de la suspension élastique pour le maintien d'une hauteur constante entre châssis et essieu; un tiroir-distributeur repéré par (18 à 18e-19-20) contrôlant la hauteur constante; des amortisseurs de chocs représentés par le repère (44), seul visible sur le dessin, réglables directement sur le véhicule; un tiroir-distributeur (90-99) pour la mise à des hauteurs différentes, à commande non-automatique; un tiroir-distributeur pour le rattrapage par le côté le plus chargé, du déplacement du centre de gravité (73-74); une suspension (28) à souplesse variable selon la charge imposée.

IPC 1-7
B60G 17/02

IPC 8 full level
B60G 17/00 (2006.01); **B60G 17/027** (2006.01); **B60G 17/04** (2006.01); **B60G 17/044** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60G 17/0272 (2013.01); **B60G 17/04** (2013.01); **B60G 17/044** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0099291 A1 19840125; EP 0113368 A1 19840718; JP S59501201 A 19840712; WO 8400330 A1 19840202

DOCDB simple family (application)
EP 83401396 A 19830707; EP 83902106 A 19830707; FR 8300139 W 19830707; JP 50222083 A 19830707