

Title (en)
VEHICLE.

Title (de)
FAHRZEUG.

Title (fr)
VEHICULE.

Publication
EP 0495943 A1 19920729 (DE)

Application
EP 91913888 A 19910808

Priority
• CH 63491 A 19910227
• CH 261790 A 19900810

Abstract (en)
[origin: WO9202403A1] A vehicle has a suspension device (50) connected between the chassis (1) of the vehicle and the mounting (10) of at least one of the wheels (7) of the vehicle. The suspension device has an elastic elongated element (51) mainly made of a non metallic material. The elastic element (51) forms a structure closed in itself; its first section is coupled to the chassis (1) of the vehicle and another section is coupled to the mounting (10) of the wheel (7). By using an elastic element made of a non metallic material, the usual shock absorber of known suspension devices can be dispensed with.

Abstract (fr)
Un véhicule comprend un dispositif de suspension (50) connecté entre le châssis (1) du véhicule et la fixation (10) d'au moins une des roues (7) du véhicule. Le dispositif de suspension comprend un élément élastique allongé (51) composé surtout d'un matériau non métallique. L'élément élastique (51) forme une structure fermée en soi; une première section de cet élément élastique est couplée au châssis (1) du véhicule et une autre section de cet élément est couplée à la fixation (10) de la roue (7). L'utilisation d'un élément élastique en un matériau non métallique permet d'éliminer l'amortisseur usuel des dispositifs de suspension connus.

IPC 1-7
B62K 21/20; B62K 25/28

IPC 8 full level
B62K 25/04 (2006.01); **B62K 21/20** (2006.01); **B62K 25/08** (2006.01); **B62K 25/20** (2006.01); **B62K 25/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B62K 21/20 (2013.01); **B62K 25/30** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 9202403A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 9202403 A1 19920220; EP 0495943 A1 19920729; JP H05502837 A 19930520

DOCDB simple family (application)
CH 9100162 W 19910808; EP 91913888 A 19910808; JP 51271691 A 19910808