

Title (en)
VEHICLE SUSPENSION.

Title (de)
AUFHÄNGUNG FÜR KRAFTFAHRZEUG.

Title (fr)
SUSPENSION DE VEHICULES.

Publication
EP 0276218 A1 19880803 (EN)

Application
EP 86905897 A 19861003

Priority
• GB 8525123 A 19851011
• GB 8609814 A 19860422
• GB 8618866 A 19860801

Abstract (en)
[origin: EP0220854A1] A suspension, particularly for the rear wheels of a motor vehicle, comprising two leaf springs 12, 13 extending transversely of the vehicle generally parallel to one another and spaced longitudinally of the vehicle, and a wheel carrier 20 at each side of the vehicle connected to adjacent ends of the springs. The springs are supported on the vehicle structure, e.g. on a sub-frame 10, at two spaced positions between their ends so as to resist roll of the vehicle, while the wheel carriers are further connected to the vehicle structure by telescopic damper units 21, 22. The suspension provides good control of wheel movement while being relatively simple and readily accommodated in a vehicle.

Abstract (fr)
Suspension, notamment pour les roues arrière d'un véhicule à moteur, comprenant deux ressorts à lame (12, 13) s'étendant transversalement au véhicule et généralement parallèlement entre eux et écartés dans le sens de la longueur du véhicule, et un support de roues (20) de chaque côté du véhicule relié à des extrémités adjacentes des ressorts. Ces derniers sont montés sur la structure du véhicule, par exemple sur un sous-châssis (10), dans deux positions écartées entre leurs extrémités de manière à s'opposer au roulis du véhicule, les supports de roues étant également reliés à la structure du véhicule par des amortisseurs télescopiques (21, 22). La suspension permet d'obtenir un bon contrôle du mouvement de la roue, elle est relativement simple et peut être montée aisément sur un véhicule.

IPC 1-7
B60G 11/08; **B60G 15/06**; **B60G 11/34**; **F16F 1/36**

IPC 8 full level
B60G 11/08 (2006.01); **B60G 11/34** (2006.01); **B60G 15/06** (2006.01); **F16F 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60G 11/08 (2013.01); **B60G 11/34** (2013.01); **B60G 15/06** (2013.01); **F16F 1/26** (2013.01); **B60G 2202/114** (2013.01); **B60G 2204/121** (2013.01); **B60G 2204/41** (2013.01); **F16F 2224/0241** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8702316A1

Cited by
EP3089849B2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0220854 A1 19870506; EP 0276218 A1 19880803; GB 2203708 A 19881026; GB 2203708 B 19890913; GB 8808066 D0 19880608; WO 8702316 A1 19870423

DOCDB simple family (application)
EP 86307645 A 19861003; EP 86905897 A 19861003; GB 8600596 W 19861003; GB 8808066 A 19861003