

Title (en)
SUSPENSION FOR MOTOR VEHICLE.

Title (de)
AUFHÄNGUNG FÜR FAHRZEUG.

Title (fr)
SUSPENSION POUR VEHICULE A MOTEUR.

Publication
EP 0217799 A1 19870415 (EN)

Application
EP 85903313 A 19850624

Priority
• GB 8416353 A 19840627
• GB 8513073 A 19850523

Abstract (en)
[origin: WO8600266A1] A suspension for a pair of wheels, preferably non-steerable, of a motor vehicle, comprising a composite, fibre reinforced plastics, leaf spring (13, 130) at each side of the vehicle, connected at one end to the vehicle to extend as a cantilever generally longitudinally of the vehicle and at the other end to a wheel carrier (12, 135). The wheel carriers (12, 135) are interconnected by a member which is of generally U-shape, comprising a torsionally resilient portion (16, 145) extending transversely of the vehicle and end portions (17, 134), and which provides an anti-roll effect and maintains correct alignment between the wheels.

Abstract (fr)
Suspension pour une paire de roues, de préférence non orientables, d'un véhicule à moteur, comportant un ressort à lames (13, 130) composites et à base de plastique renforcé par des fibres de chaque côté du véhicule, connecté par une extrémité au véhicule de manière à s'étendre en porte à faux généralement longitudinalement par rapport au véhicule et par l'autre extrémité à un support de roue (12, 135). Les supports de roues (12, 135) sont interconnectés par un élément généralement en forme de U, comportant une partie résiliente à la torsion (16, 145) s'étendant transversalement par rapport au véhicule et des parties terminales (17, 134), qui a un effet anti-roulis et maintient un alignement correct des roues.

IPC 1-7
B60G 3/16; B60G 17/02; B60G 21/04

IPC 8 full level
B60G 21/055 (2006.01); **B60K 17/02** (2006.01); **F16F 1/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60G 21/055 (2013.01); **B60K 17/02** (2013.01); **F16F 1/26** (2013.01); **F16F 2224/0241** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8600266A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8600266 A1 19860116; EP 0217799 A1 19870415; GB 2187420 A 19870909; GB 2187420 B 19880824; GB 8629090 D0 19870114

DOCDB simple family (application)
GB 8500277 W 19850624; EP 85903313 A 19850624; GB 8629090 A 19850624