

Title (en)

SUSPENSION SYSTEM APPLICABLE TO THE WHEELS OF A MOTOR CYCLE OR ANY VEHICLE OF THE SAME TECHNIQUE.

Title (de)

AUFHÄNGUNG, ANWENDBAR FÜR RÄDER EINES MOTORRADES ODER EINES ÄHNLICHEN FAHRZEUGS.

Title (fr)

SUSPENSION APPLICABLE AUX ROUES D'UNE MOTOCYCLETTE OU D'UN VEHICULE DE MEME TECHNIQUE.

Publication

**EP 0203951 A1 19861210 (FR)**

Application

**EP 85905835 A 19851122**

Priority

FR 8418940 A 19841204

Abstract (en)

[origin: FR2574041A1] The suspension of the present invention which is applicable to the wheels of a motor cycle or any vehicle of the same technique is characterized in that the guiding system forms together with the suspended element (8) a closed kinetic chain theoretically plane and with six elements (3-8) and seven rotoid links (a, b, c, d, e, f and g) which chain is so arranged that the suspended element (8) and the element (3) carrying the wheel (1) embody binary elements of the kinetic chain whereby on each of said elements are hinged one binary element (6, 7) and one ternary element (4, 5). Application to the industry of two-wheel vehicles.

Abstract (fr)

L'invention est caractérisée en ce que le système de guidage constitue avec l'élément suspendu (8) une chaîne cinématique fermée théoriquement plane à six éléments (3 à 8) et sept liaisons rotoïdes (a, b, c, d, e, f et g) laquelle chaîne est organisée de manière telle que l'élément suspendu (8) et l'élément (3) portant la roue (1) matérialisent des éléments binaires de la chaîne cinématique sur chacun desquels s'articulent un élément binaire (6, 7) et un élément ternaire (4, 5). Application à l'industrie des véhicules à deux roues.

IPC 1-7

**B62K 25/16**; **B62K 25/20**

IPC 8 full level

**B62K 25/16** (2006.01); **B62K 25/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B62K 25/16** (2013.01); **B62K 25/286** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8603467A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2574041 A1 19860606**; **FR 2574041 B1 19870116**; EP 0203951 A1 19861210; WO 8603467 A1 19860619

DOCDB simple family (application)

**FR 8418940 A 19841204**; EP 85905835 A 19851122; FR 8500329 W 19851122