

Title (en)

PROCESS AND METHOD FOR CONTACT-FREE MEASUREMENT OF THE PRESSURE OF VEHICLE TYRES.

Title (de)

VERFAHREN UND MESSMETHODE ZUR BERUEHRUNGSLOSEN MESSUNG DES DRUCKS VON FAHRZEUGREIFEN.

Title (fr)

PROCEDE DE MESURE A DISTANCE DE LA PRESSION DES PNEUMATIQUES DE VEHICULES.

Publication

**EP 0250469 A1 19880107 (DE)**

Application

**EP 86906756 A 19861208**

Priority

CH 530685 A 19851213

Abstract (en)

[origin: WO8703544A1] The process enables the contact-free and continuous measurement of the pressure of vehicle tyres irrespective of whether the vehicle or its wheels are stationary or moving (travelling). The process can be used for all types of tyres and for all types of road and rail vehicles and for aircraft. In this way information can easily be obtained at all times and inexpensively as to whether the tyre-pressures of the vehicle are correct or not. This is an important safety feature prior to and during use of the above-mentioned vehicle.

Abstract (fr)

Le procédé permet de mesurer continuellement et à distance la pression des pneumatiques de véhicules, indépendamment du fait que le véhicule, ou ses roues, soient immobiles ou en mouvement. Il est applicable à toutes sortes de pneumatiques et à tous les types de véhicules routiers, sur rails ou les avions. A l'aide du procédé décrit, on peut obtenir à chaque instant des informations sur la pression correcte ou anormale des pneumatiques d'une manière simple et économique. Ceci constitue un point important de la sécurité avant la mise en service ou durant la marche du véhicule.

IPC 1-7

**B60C 23/04**

IPC 8 full level

**B60C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B60C 23/0428** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8703544A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8703544 A1 19870618**; AU 6629886 A 19870630; EP 0250469 A1 19880107

DOCDB simple family (application)

**CH 8600171 W 19861208**; AU 6629886 A 19861208; EP 86906756 A 19861208