

Title (en)

METHOD FOR PROCESSING SIGNALS IN A TYRE MONITORING SYSTEM.

Title (de)

Verfahren zur Auswertung von Signalen einer Reifendrucküberwachungsvorrichtung.

Title (fr)

PROCEDE D'EXPLOITATION DES SIGNAUX DANS UN SYSTEME DE SURVEILLANCE DE PNEUMATIQUES.

Publication

**EP 0551495 A1 19930721 (FR)**

Application

**EP 92917209 A 19920720**

Priority

FR 9110223 A 19910808

Abstract (en)

[origin: FR2680135A1] A tyre pressure monitoring system operates in a normal puncture and under-inflation detecting mode and a tyre reflation assisting mode. Switching between the two modes (P1; P2) requires no user intervention, since a detected increase in the volume of air in a tyre indicates that the tyre is being reflatated.

Abstract (fr)

Le système de surveillance de la pression des pneumatiques fonctionne selon un mode normal de détection des crevaisons et sous-gonflages, et selon un mode d'assistance au regonflage des pneumatiques. Le basculement entre les deux modes (P1; P2) ne requiert aucune intervention de l'utilisateur: par détection d'une élévation de la masse d'air dans un pneumatique, on peut en déduire que le pneumatique en question est en cours de regonflage.

IPC 1-7

**B60C 23/04**

IPC 8 full level

**B60C 23/00** (2006.01); **B60C 23/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B60C 23/0408** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9302875A1

Cited by

CN110461628A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

**FR 2680135 A1 19930212**; EP 0551495 A1 19930721; JP H06501903 A 19940303; WO 9302875 A1 19930218

DOCDB simple family (application)

**FR 9110223 A 19910808**; EP 92917209 A 19920720; FR 9200708 W 19920720; JP 50330893 A 19920720