

Title (en)

DYNAMIC PRESSURE SENSOR FOR VEHICLE TYRES.

Title (de)

DYNAMISCHER DRUCKSENSOR FÜR FAHRZEUGREIFEN.

Title (fr)

CAPTEUR DE PRESSION DYNAMIQUE POUR PNEUMATIQUE.

Publication

EP 0256039 A1 19880224 (FR)

Application

EP 87900661 A 19870109

Priority

FR 8600317 A 19860110

Abstract (en)

[origin: WO8704124A1] The sensor comprises two piezoelectric films (32, 33) having opposite polarization and mechanically integral with each other and associated with the wall (1) of the tyre. Said sensor is particularly applicable to vehicle tyres for detecting under-inflation conditions.

Abstract (fr)

Le capteur comprend deux films piézoélectriques (32, 33) de polarisations opposées, solidaires mécaniquement l'un de l'autre et associés à la paroi (1) du pneumatique. Ce capteur est particulièrement applicable dans les pneumatiques automobiles pour détecter des états de sous-gonflage.

IPC 1-7

B60C 23/06

IPC 8 full level

B60C 23/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

B60C 23/0411 (2013.01); **B60C 23/06** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8704124A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

WO 8704124 A1 19870716; EP 0256039 A1 19880224; FR 2592954 A1 19870717; FR 2592954 B1 19880325

DOCDB simple family (application)

FR 8700006 W 19870109; EP 87900661 A 19870109; FR 8600317 A 19860110