

Title (en)

Apparatus for recording data related to a vehicle accident

Title (de)

Vorrichtung zum Speichern von unfallbezogenen Daten eines Kraftfahrzeuges

Title (fr)

Appareil d'enregistrement de données d'accident d'un véhicule automobile

Publication

EP 1469427 A2 20041020 (DE)

Application

EP 04002016 A 20040130

Priority

DE 10317641 A 20030417

Abstract (en)

The device has a sensor (1) arranged in each vehicle tire (5). An evaluation unit (3) receives measurement data transmitted (2) from at least one sensor and stores it. The sensor (1) can detect, e.g. side wall torsion, pressure and/or temperature, and can be in form of a SAW sensor or piezoelement sensor.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Speichern von unfallbezogenen Daten eines Kraftfahrzeuges bei dem Sensoren Daten erfassen und in einer Auswerteeinheit abspeichern. Um eine Vorrichtung zu schaffen, mit welcher auf eine einfache Weise die Aussagekraft eines Unfalldatenschreibers für eine spätere Unfallrekonstruktion gesteigert wird, wird vorgeschlagen, dass die Auswerteeinheit (3) Daten von mindestens einem in einem Fahrzeugreifen (5) angeordneten Sensor (1) empfängt. <IMAGE>

IPC 1-7

G07C 5/08; B60C 23/00

IPC 8 full level

B60C 23/04 (2006.01); **G07C 5/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G07C 5/085 (2013.01)

Cited by

CN103303076A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 1469427 A2 20041020; **EP 1469427 A3 20051207**; DE 10317641 A1 20041111

DOCDB simple family (application)

EP 04002016 A 20040130; DE 10317641 A 20030417