

Title (en)

Device for signalling the fastening of safety belt

Title (de)

Vorrichtung zur Anzeige der Befestigung des Sicherheitsgurtes

Title (fr)

Equipement de signalisation de fixation de ceinture de sécurité

Publication

EP 1595760 A1 20051116 (FR)

Application

EP 05290862 A 20050419

Priority

FR 0405138 A 20040512

Abstract (en)

The equipment comprises of, on a removable unit e.g. vehicle seat (13), a mirror (19), whose reflexivity can be modified by an event e.g. safety belt (18) fixation. The mirror is mounted to rotate under the action of the event. An instrument panel, a control unit and an optical module cluster (15) are fixed on a vehicle (10), and are controlled by the mirror to determine their reflexivity.

Abstract (fr)

L'invention concerne un équipement de signalisation de l'apparition d'au moins un événement sur un élément amovible (13) d'un moyen de transport (10), comme par exemple la fixation d'une ceinture de sécurité. L'équipement comporte, sur l'élément amovible (13), des moyens optiques de réflexion (19), dont la réflectivité peut être modifiée par l'événement et, sur le moyen de transport (10), des moyens (15, 12, 11) de traitement commandés par les moyens de réflexion (19) pour déterminer leur réflectivité. <IMAGE>

IPC 1-7

B60R 22/48

IPC 8 full level

B60R 21/01 (2006.01); **B60R 22/48** (2006.01); **G08B 13/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

G08B 13/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 6362734 B1 20020326 - MCQUADE THOMAS M [US], et al
- [Y] US 6411215 B1 20020625 - SHNIER J MITCHELL [CA]
- [A] US 6215395 B1 20010410 - SLAUGHTER RONALD JIM [US], et al
- [A] US 2003014166 A1 20030116 - CHINIGO ANDREW M [US], et al
- [A] US 5214293 A 19930525 - MACNIEL DOUGLAS K [US]
- [A] GB 2013332 A 19790808 - PLESSEY CO LTD

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1595760 A1 20051116; FR 2870377 A1 20051118; FR 2870377 B1 20060728

DOCDB simple family (application)

EP 05290862 A 20050419; FR 0405138 A 20040512