

Title (en)

DEVICE TO PROTECT VEHICLE PASSENGERS IN CASE OF FRONTAL OR REAR COLLISION.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM SCHUTZE VON KRAFTFAHRZEUG-INSASSEN BEI AUFFAHRUNFÄLLEN.

Title (fr)

DISPOSITIF DE PROTECTION DES PASSAGERS D'UN VEHICULE A MOTEUR LORS D'ACCIDENTS DUS A DES TELESOPAGES.

Publication

**EP 0214148 A1 19870318 (DE)**

Application

**EP 85905764 A 19851105**

Priority

DE 3507381 A 19850302

Abstract (en)

[origin: WO8605149A1] To increase the safety of passengers, a measurement device (12, 312) mounted in or on the vehicle (11) which measures the distance or speed of the vehicle in relation to an object moving into the range, such as another vehicle or an obstacle. When the prescribed values for distance and/or relative speed in the vehicle (11) protection and warning system are not met or are exceeded, a control switch (13, 313) activates the latter, so that by the time the crash occurs it has developed its full protective effect.

Abstract (fr)

Afin d'augmenter la sécurité des passagers de véhicules à moteur, un dispositif de mesure (12, 312) monté dans ou sur un véhicule à moteur (11) mesure, dans une certaine zone en avant et/ou en arrière du véhicule à moteur (11), l'écart et/ou la vitesse relative du véhicule par rapport à un objet qui pénètre dans cette zone, par exemple un autre véhicule ou un obstacle statique. Lorsque des valeurs prédéterminées de la distance et/ou de la vitesse relative ne sont pas atteintes ou sont dépassées, un circuit d'exploitation (13, 313) actionne les dispositifs de protection et/ou d'avertissement existants dans le véhicule (11), de sorte que lors de la collision qui s'ensuit ceux-ci auront déjà pleinement déployé leurs effets protecteurs.

IPC 1-7

**B60R 21/02**

IPC 8 full level

**B60Q 1/52** (2006.01); **B60R 21/01** (2006.01); **G01S 15/931** (2020.01); **G05D 1/02** (2006.01); **B60R 21/0134** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B60Q 9/008** (2013.01); **B60R 21/013** (2013.01); **G01S 15/931** (2013.01); **G05D 1/0255** (2024.01); **G05D 1/0289** (2024.01); **B60R 21/0134** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8605149A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8605149 A1 19860912**; DE 3507381 A1 19860904; EP 0214148 A1 19870318

DOCDB simple family (application)

**DE 8500438 W 19851105**; DE 3507381 A 19850302; EP 85905764 A 19851105