

Title (en)
TRIGGERING DEVICE FOR A VEHICLE OCCUPANT RESTRAINING SYSTEM.

Title (de)
AUSLÖSEVORRICHTUNG FÜR EIN FAHRZEUGINSASSENRÜCKHALTESYSTEM.

Title (fr)
DISPOSITIF DE DECLENCHEMENT POUR UN SYSTEME DE SECURITE RETENANT LES PASSAGERS D'UN VEHICULE.

Publication
EP 0438391 A1 19910731 (EN)

Application
EP 88909319 A 19881012

Priority
EP 8800915 W 19881012

Abstract (en)
[origin: WO9003902A1] A triggering device for a vehicle occupant restraining system having a plurality of occupant restraining devices (BT1; BT2) for restraining an occupant in the event of a crash has an acceleration sensor (10) and control means (12; 12') for determining a crash condition on the basis of signals received from the sensor and for triggering the restraining system upon such a determination. The triggering of each restraining device (BT1; BT2) is controlled by a switch (22; 24) which is actuatable by fastening an associated seat belt. The associated restraining device (BT1; BT2) may therefore only be triggered when the associated seat belt is fastened.

Abstract (fr)
Un dispositif de déclenchement pour un système de sécurité retenant les passagers d'un véhicule, comportant une pluralité de dispositifs (BT1; BT2) de sécurité destinés à retenir un passager en cas de collision, comprend un capteur d'accélération (10) ainsi qu'un moyen de commande (12; 12') déterminant une circonstance de collision sur la base de signaux reçus à partir du capteur, et déclenchant ledit système de retenue, lors d'une telle détermination. Le déclenchement de chaque dispositif de retenue (BT1; BT2) est commandé par un commutateur (22; 24) actionné lorsque l'on attache une ceinture de sécurité associée. Le dispositif (BT1; BT2) de retenue associé peut par conséquent n'être déclenché que lorsque la ceinture de sécurité associée est attachée.

IPC 1-7
B60R 22/46

IPC 8 full level
B60R 22/46 (2006.01); **B60R 21/01** (2006.01); **B60R 21/015** (2006.01)

CPC (source: EP)
B60R 21/01546 (2014.10)

Citation (search report)
See references of WO 9003902A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB SE

DOCDB simple family (publication)
WO 9003902 A1 19900419; EP 0438391 A1 19910731; JP H04501091 A 19920227

DOCDB simple family (application)
EP 8800915 W 19881012; EP 88909319 A 19881012; JP 50860088 A 19881012