

Title (en)  
**IMPACT SENSOR.**

Title (de)  
**AUFPRALENSOR.**

Title (fr)  
**DETECTEUR D'IMPACTS.**

Publication  
**EP 0360843 A1 19900404 (DE)**

Application  
**EP 89900815 A 19881215**

Priority  
DE 3803914 A 19880209

Abstract (en)  
[origin: WO8907830A1] Impact sensor in motor vehicles with a safety system such as an air bag or belt tensioner for a passenger-restraining system. The sensor is arranged in the electrical circuit of a trip circuit of the safety system, which is closed by the action of an acceleration or deceleration over a given time-interval.

Abstract (fr)  
Un détecteur pour véhicules à moteur équipés de systèmes de sécurité tels que coussin d'air (air bag) ou tendeur de ceinture de sécurité faisant partie d'un système de retenue des passagers est agencé dans le circuit électrique de déclenchement du système de sécurité et ferme ledit circuit lorsqu'une certaine accélération ou décélération se font sentir pendant une durée déterminée.

IPC 1-7  
**H01H 35/14**

IPC 8 full level  
**H01H 35/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01H 35/145** (2013.01 - EP US); **H01H 35/147** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 8907830A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8907830 A1 19890824**; AT E77001 T1 19920615; DE 3803914 A1 19890817; DE 3803914 C2 19901122; DE 3871794 D1 19920709; EP 0360843 A1 19900404; EP 0360843 B1 19920603; JP H02503727 A 19901101; US 5028750 A 19910702

DOCDB simple family (application)  
**EP 8801160 W 19881215**; AT 89900815 T 19881215; DE 3803914 A 19880209; DE 3871794 T 19881215; EP 89900815 A 19881215; JP 50073389 A 19881215; US 42708789 A 19891023