

Title (en)

CONNECTION ASSEMBLY FOR A PASSIVE SECURITY DEVICE, PROTECTED AGAINST ELECTROSTATIC DISCHARGES

Title (de)

ANSCHLUSSANORDNUNG FÜR PASSIVE SICHERHEITSVORRICHTUNG, DIE GEGEN ELEKTROSTATISCHE ENTLADUNGEN GESCHÜTZT IST

Title (fr)

ENSEMBLE DE CONNEXION POUR DISPOSITIF DE SÉCURITÉ PASSIVE, PROTÉGÉ CONTRE LES DÉCHARGES ÉLECTROSTATIQUES

Publication

EP 3813206 A1 20210428 (FR)

Application

EP 20202453 A 20201018

Priority

FR 1911824 A 20191022

Abstract (fr)

Ensemble de connexion d'inflamateur pour dispositif de sécurité de véhicule automobile. Cet ensemble de connexion comprend un connecteur d'inflamateur et un connecteur d'airbag. Le connecteur d'inflamateur comporte deux contacts mâles et un contact de mise à la masse. Le connecteur d'airbag comporte un boîtier dans lequel sont logés deux contacts (12) femelles électriquement connectés chacun respectivement à un contact mâle du connecteur d'inflamateur, ainsi qu'au moins un troisième contact (20) pour une connexion à la masse, via le contact de masse du connecteur d'inflamateur. Au moins un composant électronique (18) capacitif ou résistif est connecté entre, d'une part, le circuit de mise à la masse comprenant le contact de mise à la masse du connecteur d'inflamateur et, d'autre part, l'un des contacts mâles ou l'un des contacts femelles (12).

IPC 8 full level

H01R 13/648 (2006.01); **B60R 21/017** (2006.01); **F42B 3/18** (2006.01); **F42B 3/188** (2006.01); **H01R 13/66** (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01)

CPC (source: EP)

F42B 3/18 (2013.01); **H01R 13/6485** (2013.01); **H01R 13/6616** (2013.01); **H01R 13/6625** (2013.01); **H01R 13/7033** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 1009070 A2 20000614 - FRAMATOME CONNECTORS INT [FR]
- WO 2012014072 A1 20120202 - FCI AUTOMOTIVE HOLDING [FR], et al
- US 5435754 A 19950725 - HOTEA GHEORGHE [DE], et al
- EP 3116075 A1 20170111 - DELPHI TECH INC [US]

Citation (search report)

- [X] WO 2012014072 A1 20120202 - FCI AUTOMOTIVE HOLDING [FR], et al
- [XY] US 5435754 A 19950725 - HOTEA GHEORGHE [DE], et al
- [Y] US 5246389 A 19930921 - BRIONES FRANCISCO R [CA]
- [A] DE 19801772 C1 19990422 - AUTOLIV DEV [SE]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3813206 A1 20210428; FR 3102314 A1 20210423; FR 3102314 B1 20230512

DOCDB simple family (application)

EP 20202453 A 20201018; FR 1911824 A 20191022