

Title (en)

Arrangement for reducing the voltage of the operators while connecting pyrotechnic devices

Title (de)

Bedienersspannungsunterdrückungseinrichtung beim Verbinden von pyrotechnischen Vorrichtungen

Title (fr)

Dispositif pour la réduction de tension des opérateurs lors du branchement de dispositifs pyrotechniques

Publication

EP 1376777 A1 20040102 (FR)

Application

EP 03291575 A 20030626

Priority

FR 0208023 A 20020627

Abstract (en)

The static electricity reduction mechanism reduces the static voltage whilst connecting (7) a cable. There is a cover (11) with an enclosing wall (11b) having crossing holes (11c) above the ends of the conductor wire (5) and which have a voltage level below that of the operator. When the operator touches the cover a discharge is created, removing operator static electricity.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un dispositif de réduction de la tension, due à l'électricité statique, d'un opérateur afin de protéger ce dernier contre une activation intempestive d'un dispositif de protection des occupants d'un véhicule automobile. Le dispositif est caractérisé en ce que le couvercle (11) comporte des orifices traversant (11c) situés au-dessus des extrémités dénudées (5a) des fils conducteurs (5) logés dans le boîtier (8) du connecteur (7) pour provoquer un arc électrique de décharge directement entre le doigt posé sur le couvercle (11) et l'un quelconque des fils dénudés sous-jacents (5a). L'invention trouve application dans le domaine de l'automobile. <IMAGE>

IPC 1-7

H01R 13/648

IPC 8 full level

H01R 13/648 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 13/6485 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 19856325 A1 20000615 - BOSCH GMBH ROBERT [DE]
- [A] US 6341972 B1 20020129 - ODORFER FRANK [DE]
- [A] DE 19804170 A1 19990805 - SIEMENS AG [DE]

Cited by

CN114361853A

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1376777 A1 20040102; EP 1376777 A8 20050518; FR 2841692 A1 20040102; FR 2841692 B1 20040910

DOCDB simple family (application)

EP 03291575 A 20030626; FR 0208023 A 20020627