

Title (en)

Connector with flexible terminals for a vehicle

Title (de)

Anordnung zur federnden Kontaktierung für Fahrzeug

Title (fr)

Connecteur à lames flexibles pour véhicule automobile

Publication

**EP 1109260 A1 20010620 (FR)**

Application

**EP 00403487 A 20001212**

Priority

FR 9915738 A 19991214

Abstract (en)

Connection is established by a series of blades (100) having a first straight portion (110) fixed inside the commutator (10) and a second portion (120) bent towards the first portion and free to bend further, which will be forced inside the steering wheel plate (200).

Abstract (fr)

L'invention concerne un dispositif de connexion conçu pour relier, dans un véhicule automobile, une platine (200) à un commutateur à commande manuelle (10), comprenant deux pièces (10, 200) destinées à être assemblées l'une à l'autre, dont une première (10, 200) porte au moins une lame de contact 100 destinée à se déformer élastiquement sous l'effet d'un appui contre un contact porté par la deuxième pièce (10, 200), caractérisé en ce que : la première pièce (10, 200) comporte des moyens de maintien de la lame (100), et; la lame (100) forme deux tronçons (110, 120) repliés l'un vers l'autre dont un premier (110) coopère avec les moyens de maintien et l'autre (120) est mobile en flexion élastique vers le premier (110).  
<IMAGE>

IPC 1-7

**H01R 13/28**

IPC 8 full level

**H01R 13/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**H01R 13/28** (2013.01); **H01R 2201/26** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 5588844 A 19961231 - SIPE LYNN R [US]
- [A] US 5599192 A 19970204 - OLSON STANLEY W [US]
- [A] US 4582376 A 19860415 - OLSSON BILLY E [US]
- [A] DE 2721776 A1 19781116 - SIEMENS AG
- [A] DE 19653932 C1 19980326 - KOSTAL LEOPOLD GMBH & CO KG [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 1109260 A1 20010620**; FR 2802348 A1 20010615; FR 2802348 B1 20020301

DOCDB simple family (application)

**EP 00403487 A 20001212**; FR 9915738 A 19991214