

Title (en)  
Adapter

Title (de)  
Adapter

Title (fr)  
Adaptateur

Publication  
**EP 1976075 A1 20081001 (DE)**

Application  
**EP 07006271 A 20070327**

Priority  
EP 07006271 A 20070327

Abstract (en)  
A pin-like electrical contacts (14) is inserted in to the electrically conductive cage (12) having different contact ends. The two different insulation portions (16,18) are inserted in to the cage and are matched to the respective plug provided at the ends of the cage for fixing of the electrical contacts. The cage, the electrical contacts and the insulation portions are designed such that the different receptacle plug receivers are matched to the respective plugs provided at the ends of the cages.

Abstract (de)  
Ein Adapter zur Kopplung zweier unterschiedlicher elektrischer Stecker, insbesondere für Fahrzeuge, umfasst einen elektrisch leitenden, an zwei Enden offenen Käfig, insbesondere stiftartige, in den Käfig einsetzbare elektrische Kontakte mit unterschiedlichen, an den jeweiligen Stecker angepassten Kontaktenden und insbesondere zwei in den Käfig einsetzbare unterschiedliche, an den jeweiligen Stecker angepasste Isolierteile zur Fixierung der elektrischen Kontakte. Dabei sind der Käfig, die elektrischen Kontakte und die diese abstützenden Isolierteile so ausgeführt, dass sich im Bereich der beiden offenen Enden des Käfigs unterschiedliche, an den jeweiligen Stecker angepasste buchsenartige Steckeraufnahmen ergeben.

IPC 8 full level  
**H01R 31/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**H01R 31/06** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)  
US 2006141865 A1 20060629 - SU STEEL [TW], et al

Citation (search report)  
• [X] US 2006141865 A1 20060629 - SU STEEL [TW], et al  
• [A] EP 1589621 A1 20051026 - SONY CORP [JP]  
• [A] US 2005070157 A1 20050331 - NEO LAY LING [SG], et al

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1976075 A1 20081001; EP 1976075 B1 20090617**; AT E434277 T1 20090715; DE 502007000895 D1 20090730;  
US 2008242133 A1 20081002; US 7632118 B2 20091215

DOCDB simple family (application)  
**EP 07006271 A 20070327**; AT 07006271 T 20070327; DE 502007000895 T 20070327; US 7985008 A 20080327