

Title (en)  
Connector for a vehicle

Title (de)  
Steckeraufnahme für ein Fahrzeug

Title (fr)  
Connecteur pour un véhicule

Publication  
**EP 1130695 A2 20010905 (DE)**

Application  
**EP 01105091 A 20010302**

Priority  
DE 20003907 U 20000303

Abstract (en)  
The arrangement includes pins (10, 12, 14, 16, 18, 20) projecting from a plate-like base body (22) mounted on the airplane, on which sockets of the plug receptacle are plugged. A removable adapter is plugged and fixed on the pins. The adapter includes a carrier body with contact elements which are formed as sheaths or sockets at their one end receiving the pins, and whose other end is dimensioned according to the pins, and projects above the carrier body.

Abstract (de)  
Die Erfindung bezieht sich auf eine Steckeraufnahme für einen Steckverbinder einer Flugzeug-Stromversorgungseinrichtung zur Bordstromversorgung von Flugzeugen, umfassend flugzeugseitig angeordnete, insbesondere von einem plattenförmigen Basiskörper (22) ausgehende Stifte (16, 18, 20), auf die Buchsen der Steckeraufnahme steckbar sind. Um bei Beschädigung eines Stiftes in kurzer Zeit einen Austausch bzw. eine Erneuerung zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, dass auf die flugzeugseitigen Stifte (16, 18, 20) ein auswechselbarer Adapter (24) aufsteckbar und fixierbar ist und dass der Adapter einen Trägerkörper (38) mit Kontaktelementen (26, 28, 36) aufweist, die stiftseitig in ihrem einen Endbereich als die Stifte aufnehmende Hülsen oder Buchsen (58) und ihrem anderen Endbereich als über den Trägerkörper vorstehend und dimensionsmäßig den Stiften entsprechend ausgebildet sind. <IMAGE>

IPC 1-7  
**H01R 31/06**

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

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

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20003907 U1 20000907**; EP 1130695 A2 20010905; EP 1130695 A3 20021023; US 2002048998 A1 20020425

DOCDB simple family (application)  
**DE 20003907 U 20000303**; EP 01105091 A 20010302; US 79672601 A 20010302