

Title (en)
Travelling plug.

Title (de)
Reisestecker.

Title (fr)
Fiche pour voyageur.

Publication
EP 0085935 A2 19830817 (DE)

Application
EP 83100966 A 19830202

Priority
DE 3203809 A 19820204

Abstract (en)
1. A travelling plug with contact pins (14, 28, 38, 48, 64) for electrical socket outlets with different contact spacings, which contact pins are adjustable in guides (16, 22, 30, 66, 76) in a housing, characterized in that the contact pins (14, 28, 38, 48, 64) are electrically connected and are held by frictional contact in position in the guides by means of contact springs (26, 42, 46, 48) which exert an axial and/or radial load on the rear end of the contact pins.

Abstract (de)
Der Reisestecker hat Kontaktstifte (64) für elektrische Steckdosen mit unterschiedlichen Kontaktabständen. Zur Anpassung an unterschiedliche Steckdosen sind die Kontaktstifte (64) in sich mit Bezug auf die Mittellängsachse des Steckers radial erstreckenden Führungen verstellbar, so daß der jeweils gebrauchte Kontaktabstand eingestellt werden kann. Zweckmäßigerweise hat der Reisestecker die Form eines Adapters, indem er auf der einen Seite als Stecker und auf der anderen Seite als Steckdose ausgebildet ist. Vorzugsweise enthält der Adapter in Magazinbohrungen (56) verschiedene Arten von Kontaktstiften (64), die wahlweise in die radialen Führungen eingesetzt werden können. Die verschiedenen Kontaktabstände können durch Anschläge (65) gesichert sein. Die Kontaktstifte (64) können um ihre Längsachse drehbar sein, um bei flachen Stiften unterschiedliche Drehwinkellagen einzustellen.

IPC 1-7
H01R 27/00

IPC 8 full level
H01R 27/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 27/00 (2013.01)

Cited by
DE19542936C1; KR100767148B1; EP0502685A3; US5295845A; FR2674379A1; EP0505256A3; EP0477636A1; US6371815B1; WO9314540A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0085935 A2 19830817; EP 0085935 A3 19850515; EP 0085935 B1 19880511; AT E34253 T1 19880515; DE 3203809 A1 19830811; DE 3376605 D1 19880616

DOCDB simple family (application)
EP 83100966 A 19830202; AT 83100966 T 19830202; DE 3203809 A 19820204; DE 3376605 T 19830202