

Title (en)  
TRANSPORTABLE TRAVEL ADAPTER

Title (de)  
TRANSPORTSICHERER REISESTECKERADAPTER

Title (fr)  
ADAPTATEUR DE PRISE DE VOYAGE PROTÉGÉ POUR LE TRANSPORT

Publication  
**EP 3316423 A1 20180502 (DE)**

Application  
**EP 16196769 A 20161101**

Priority  
EP 16196769 A 20161101

Abstract (en)  
[origin: CN207217953U] The utility model relates to travel changeover plug with casing, socket (16), and first plug (38, 84) of at least first standard, wherein, first plug is distributed driving element (22, 24), and it designs to become to await orders and removes between position and using location the plug is in the position of awaiting orders the plug is arranged in basically in the casing, in using location but the plug land used is placed in outside the casing, and, the plug is distributed locking component (106A), through it the plug can be ended in await orders on the position and can appear and open position and closed position, wherein, work as when the locking component is in its closed position the locking component will the plug end in await orders on the position to, through removing first plug can with the locking component by it shifts to closed position to open the position.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Reisesteckeradapter, welcher hierin auch kurz als Reisestecker bezeichnet wird. Mit Hilfe eines solchen Adapters können Netzstecker einer bestimmten (heimischen) Norm am Reiseort in die dort vorhandenen Steckdosen eingesteckt werden. Insbesondere geht es um einen Reisesteckeradapter (10), welcher ein Gehäuse, eine Steckeraufnahme (16) und mindestens einen ersten Stecker (38,84) einer ersten Norm aufweist, wobei dem ersten Stecker (38,84) ein Betätigungselement (22,84) zugeordnet ist, das zum Verschieben des Steckers (38,84) zwischen einer Bereitschaftsstellung, in welcher sich der Stecker (38,84) im Wesentlichen innerhalb des Gehäuses befindet, und einer Nutzstellung, in welcher sich der Stecker (38,84) verwendbar außerhalb des Gehäuses befindet, ausgebildet ist, und dem Stecker ein Arretierelement (106A) zugeordnet ist, mit dem der Stecker (38,84) in der Bereitschaftsstellung arretiert werden kann und das seinerseits eine Offenstellung und eine Schließstellung einnehmen kann, wobei das Arretierelement (106A) den Stecker (38,84) in der Bereitschaftsstellung arretiert, wenn sich das Arretierelement (106A) in seiner Schließstellung befindet und wobei das Arretierelement (106A) durch das Verschieben des ersten Steckers (38,84) von der Offenstellung in die Schließstellung überführt werden kann.

IPC 8 full level  
**H01R 27/00** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H01R 24/70** (2011.01); **H01R 24/78** (2011.01); **H01R 103/00** (2006.01)

CPC (source: CN EP)  
**H01R 27/00** (2013.01 - EP); **H01R 27/02** (2013.01 - CN); **H01R 31/06** (2013.01 - CN EP); **H01R 24/70** (2013.01 - EP); **H01R 24/78** (2013.01 - EP); **H01R 2103/00** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)  
• CN 101872911 A 20101027 - GENGNAL JACK TECHNOLOGY DONGWAN LTD  
• DE 102011014920 B4 20130221 - XYZ SCIENCE CO [TW]

Citation (search report)  
• [XDA] DE 102011014920 A1 20120927 - XYZ SCIENCE CO [TW]  
• [A] CN 205543600 U 20160831 - CHINA GONGNIU GROUP LTD CORP  
• [A] WO 2015100936 A1 20150709 - LIANG QUANRAN [CN]

Cited by  
CN112134071A

Designated contracting state (EPC)  
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA ME

DOCDB simple family (publication)  
**EP 3316423 A1 20180502**; CN 108011266 A 20180508; CN 108011266 B 20200717; CN 207217953 U 20180410; EP 3535818 A1 20190911; EP 3535818 B1 20220706; WO 2018083131 A1 20180511

DOCDB simple family (application)  
**EP 16196769 A 20161101**; CN 201710181355 A 20170324; CN 201720293374 U 20170324; EP 17804454 A 20171101; EP 2017077980 W 20171101