Title (en)

SECURE TRAVEL CONNECTOR ADAPTER

Title (de

SICHERER REISESTECKERADAPTER

Title (fr)

ADAPTATEUR ÉLECTRIQUE DE VOYAGE SÛR

Publication

EP 3316419 A1 20180502 (DE)

Application

EP 16196657 A 20161031

Priority

EP 16196657 A 20161031

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Reisesteckeradapter, welcher hierin auch kurz als Reisesteckeradapter bezeichnet wird. Mithilfe eines solchen Adapters können Netzstecker einer bestimmten (heimischen) Norm am Reiseort in die dort vorhandenen Steckdosen eingesteckt werden. Genauer geht es um einen Reisesteckeradapter (10), welcher ein Gehäuse, eine Steckeraufnahme und mindestens einen ersten Stecker (34) einer ersten Norm und einen zweiten Stecker (36) einer zweiten Norm aufweist, wobei der erste Stecker (34) und der zweite Stecker (36), alternativ aus einer Bereitschaftsstellung, in welcher sich der jeweilige Stecker im Wesentlichen im Gehäuse befindet, in eine Nutzstellung gebracht werden können, wobei der erste Stecker (34) mit einem ersten Betätigungsschieber (22) zu seiner Überführung von der Bereitschaftsstellung in die Nutzstellung verbunden ist, und der zweite Stecker mit einem zweiten Betätigungsschieber (24) zu seiner Überführung von der Bereitschaftsstellung in die Nutzstellung verbunden ist dadurch gekennzeichnet, dass ein Auswahlschieber (20) vorgesehen ist, welcher alternativ in einer ersten Position den ersten Stecker (36) oder in zweiten ersten Position den zweiten Stecker (36) zum Überführen in die Nutzstellung freigibt und dass ein Rastelement (66) vorgesehen ist, welches zumindest den ersten Stecker (34) oder den zweiten Stecker (36) in der Nutzstellung arretiert und welches als vom Auswahlschieber (44) separates Bauteil gestaltet ist.

IPC 8 full level

H01R 27/00 (2006.01); H01R 31/06 (2006.01)

CPC (source: EP)

H01R 27/00 (2013.01); H01R 31/06 (2013.01)

Citation (applicant)

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

Citation (search report)

- [XAY] CN 105576408 A 20160511 CHINA GONGNIU GROUP LTD CORP
- [XA] CN 202206006 U 20120425 YUQUAN WANG
- [YA] CN 205543600 U 20160831 CHINA GONGNIU GROUP LTD CORP
- [XA] SUPERMOMMEALS REVIEWS: "Lampone Travel Adapter Worldwide", 25 August 2016 (2016-08-25), pages 1 3, XP054977084, Retrieved from the Internet <URL:https://www.youtube.com/watch?v=KhPkenqck00> [retrieved on 20170120]

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 3316419 A1 20180502

DOCDB simple family (application)

EP 16196657 A 20161031