

Title (en)
EASILY OPERABLE TRAVEL CONNECTOR ADAPTER

Title (de)
LEICHT BEDIENBARER REISESTECKERADAPTER

Title (fr)
ADAPTATEUR ÉLECTRIQUE DE VOYAGE FACILE À UTILISER

Publication
EP 3316420 A1 20180502 (DE)

Application
EP 16196663 A 20161031

Priority
EP 16196663 A 20161031

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen Reisesteckeradapteradapter, welcher ein Gehäuse, eine Steckeraufnahme (16) und mindestens einen ersten Stecker (34) einer ersten Norm und einen zweiten Stecker (36) einer zweiten Norm aufweist, wobei jedem Stecker ein Betätigungsschieber (22, 24,26,28) zugeordnet ist, welcher durch einen Gleitschlitz (42) des Gehäuses nach außen geführt ist und zum Verschieben des Steckers zwischen einer Bereitschaftsstellung, bei welcher sich der Stecker im Wesentlichen innerhalb des Gehäuses befindet, und einer Nutzstellung, bei welcher sich der Stecker verwendbar außerhalb des Gehäuses befindet, ausgebildet ist, und die Gleitschlitz (42) nebeneinander angeordnet sind, und wobei der Reisesteckeradapter (10) einen Auswahlschieber (44) mit jeweils einer Schiebeposition für jeden Stecker aufweist und der Auswahlschieber (44) mit einem an einer Außenseite des Gehäuses vorgesehenen Bedienknopf (20) verbunden ist und ein Sperrelement (49) aufweist, welches innerhalb des Gehäuses angeordnet ist, und je nach Schiebeposition des Auswahlschiebers (44) nur ein Verschieben des ausgewählten Steckers zwischen der Bereitschaftsstellung und der Nutzstellung zulässt, während andere Stecker durch das Sperrelement (49) in der Bereitschaftsstellung arretiert werden, dadurch gekennzeichnet, dass der Auswahlschieber (44) zwischen den Gleitschlitz (42) verschiebbar ist und mindestens ein Betätigungsweg zwischen zwei benachbarten Schiebepositionen des Auswahlschiebers kleiner ist als ein Abstand zwischen zwei benachbarten Gleitschlitz (42).

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: EP)
H01R 27/00 (2013.01); **H01R 31/06** (2013.01); **H01R 24/70** (2013.01); **H01R 24/78** (2013.01); **H01R 2103/00** (2013.01)

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

Citation (search report)
• [X] CN 205543600 U 20160831 - CHINA GONGNIU GROUP LTD CORP
• [XA] CN 105576408 A 20160511 - CHINA GONGNIU GROUP LTD CORP
• [A] CN 202206006 U 20120425 - YUQUAN WANG
• [AD] DE 102011014920 B4 20130221 - XYZ SCIENCE CO [TW]

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 3316420 A1 20180502

DOCDB simple family (application)
EP 16196663 A 20161031