

Title (en)
ADAPTER APPLIANCE CONNECTOR

Title (de)
ADAPTIER GERÄTEANSCHLUSS

Title (fr)
RACCORD D'APPAREIL D'ADAPTÉ

Publication
EP 3582340 A1 20191218 (DE)

Application
EP 19179637 A 20190612

Priority
DE 102018209304 A 20180612

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen adaptiven Geräteanschluss (A, S2, A'), aufweisend einen Eingang zur Entgegennahme einer Eingangsspannung und einen Ausgang zur Abgabe einer Ausgangsspannung, wobei der adaptive Geräteanschluss (A, S2, A') weiterhin eine Schalteinrichtung aufweist, wobei die Schalteinrichtung den Ausgang ein- oder ausschalten kann, wobei der adaptive Geräteanschluss (A, S2, A') weiterhin einen Erkennungseinrichtung aufweist, wobei die Erkennungseinrichtung erkennt, ob ein Gerätestecker (P1, P2, P3) am Ausgang angeschlossen ist, und wobei die Erkennungseinrichtung weiterhin erkennt, welche Ausgangsspannung am Ausgang bereitgestellt werden soll, wobei wenn ein Gerätestecker (P1, P2, P3) am Ausgang erkannt wurde, die Schalteinrichtung den Ausgang mit der erkannten Ausgangsspannung beaufschlagt.

IPC 8 full level
H01R 13/66 (2006.01); **H01R 13/703** (2006.01); **H01R 13/713** (2006.01); **H01R 29/00** (2006.01); **H01R 31/06** (2006.01); **H02J 7/02** (2016.01); **H02M 3/00** (2006.01); **H01R 13/533** (2006.01); **H01R 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
H01R 13/6675 (2013.01); **H01R 13/703** (2013.01); **H01R 29/00** (2013.01); **H01R 31/065** (2013.01); **H01R 13/533** (2013.01); **H01R 13/6683** (2013.01); **H01R 13/6691** (2013.01); **H01R 27/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [XY] US 2013314069 A1 20131128 - SUZUKI TAKAHIRO [JP]
• [X] DE 10254698 A1 20040304 - LEONI KABEL GMBH & CO KG [DE]
• [Y] US 2848572 A 19580819 - WAGNECZ WILLIAM G
• [Y] US 2015200511 A1 20150716 - WEAVER JR W J JIM [US], et al
• [A] DE 102016200345 A1 20170720 - RHEINISCH-WESTFÄLISCHE TECHNISCHE HOCHSCHULE (RWTH) AACHEN [DE]

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 3582340 A1 20191218; DE 102018209304 A1 20191212

DOCDB simple family (application)
EP 19179637 A 20190612; DE 102018209304 A 20180612