

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro

(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
07. Februar 2019 (07.02.2019)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2019/024964 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H04B 1/3822 (2015.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2018/200071

(22) Internationales Anmeldedatum:
01. August 2018 (01.08.2018)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2017 213 333.3
02. August 2017 (02.08.2017) DE

(71) Anmelder: **CONTINENTAL TEVES AG & CO. OHG**
[DE/DE]; Guerickestr. 7, 60488 Frankfurt am Main (DE).

(72) Erfinder: **STÄHLIN, Ulrich**; 5234 Creekmonte Drive,
Oakland Township, Michigan 48306 (US). **MENZEL,
Marc**; Auf der großen Hohl 24, 35096 Weimar (Lahn)
(DE).

(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL,
AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY,
BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM,
DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT,
HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN,

KP, KR, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD,
ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO,
NZ, OM, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW,
SA, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM,
TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(84) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für
jede verfügbare regionale Schutzrechtsart): ARIPO (BW,
GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST,
SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT,
LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI,
SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN,
GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

- mit internationalem Recherchenbericht (Artikel 21 Absatz 3)
- vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen eingehen (Regel 48 Absatz 2 Buchstabe h)

(54) Title: ANTENNA MODULE, CONTROL UNIT AND MOTOR VEHICLE

(54) Bezeichnung: ANTENNENMODUL, STEUERUNGSEINHEIT UND KRAFTFAHRZEUG

(57) Abstract: The invention relates to an antenna module which is provided, in particular for vehicle-to-X communication, and which performs pre-processing. The invention also relates to an associated control unit and an associated motor vehicle.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Antennenmodul, welches insbesondere für Fahrzeug-zu-X-Kommunikation vorgesehen ist und eine Vorverarbeitung durchführt. Die Erfindung betrifft des Weiteren eine zugehörige Steuerungseinheit und ein zugehöriges Kraftfahrzeug.

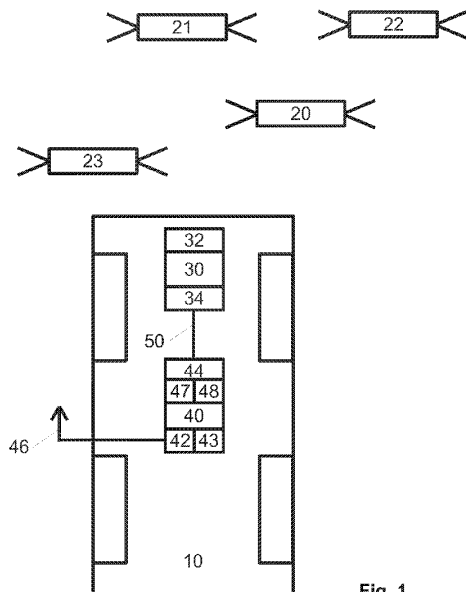


Fig. 1

WO 2019/024964 A1