

(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
15. November 2007 (15.11.2007)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2007/128376 A1

(51) Internationale Patentklassifikation:
H04L 12/56 (2006.01)

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2007/003183

(22) Internationales Anmeldedatum:
10. April 2007 (10.04.2007)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
10 2006 021 831.0 10. Mai 2006 (10.05.2006) DE

(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von US): **ROHDE & SCHWARZ GMBH & CO. KG** [DE/DE]; Mühlendorfstr. 15, 81671 München (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): **GREINER, Günter** [DE/DE]; Pfälzer-Wald-Str. 41, 81539 München (DE).
BOTT, Rainer [DE/DE]; Wartaweiler Weg 3, 82346 Andechs (DE).

(74) Anwälte: **KÖRFER, Thomas** usw.; Mitscherlich & Partner, Postfach 33 06 09, 80066 München (DE).

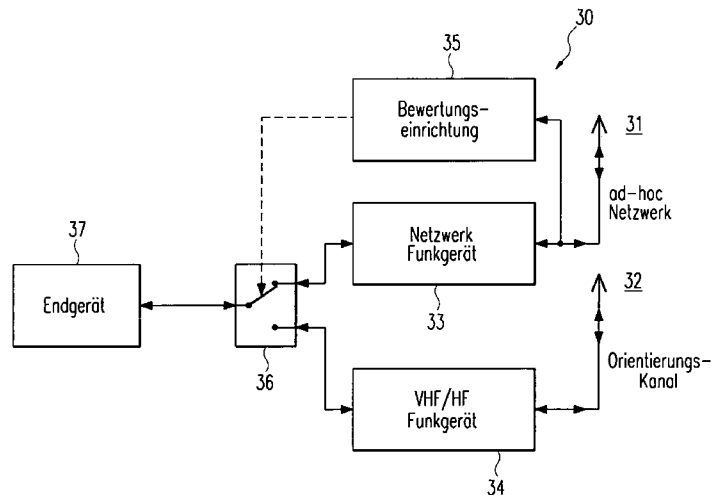
(81) Bestimmungsstaaten (soweit nicht anders angegeben, für jede verfügbare nationale Schutzrechtsart): AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DK, DM, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, SV, SY, 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, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), europäisches (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MT, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI (BF, BJ, CF,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: RADIO TRANSMISSION SYSTEM AND METHOD FOR OPERATION THEREOF

(54) Bezeichnung: FUNKÜBERTRAGUNGSSYSTEM UND VERFAHREN FÜR DESSEN BETRIEB



31 ad-hoc network
32 orientation channel
33 network radio
34 VHF/HF radio
35 rating device
37 terminal

(57) Abstract: A radio transmission system has an ad-hoc network (31), which can be used to transmit data packets with a prescribed waveform, for each node (30) a rating device (35), which rates the quality of the transmission of the data packets via the ad-hoc network (31), and an orientation channel (32). The orientation channel (32) is used to transmit the data packets when the rating device (35) has rated the quality of the transmission of the data packets via the ad-hoc network (31) as unsatisfactory.

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

WO 2007/128376 A1



CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht

Zur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Abkürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Codes and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der PCT-Gazette verwiesen.

(57) Zusammenfassung: Ein Funkübertragungssystem hat ein ad-hoc-Netzwerk (31), über welches Datenpakete mit einer vorgegebenen Wellenform übertragen werden, für jeden Knoten (30) eine Bewertungseinrichtung (35), welche die Qualität der Übertragung der Datenpakete über das ad-hoc-Netzwerk (31) bewertet, und einen Orientierungskanal (32). Über den Orientierungskanal (32) werden die Datenpakete dann übertragen, wenn die Bewertungseinrichtung (35) die Qualität der Übertragung der Datenpakete über das ad-hoc-Netzwerk (31) als ungenügend bewertet hat.