

(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
20. Februar 2014 (20.02.2014)



(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2014/026956 A1

- (51) Internationale Patentklassifikation:
G08G 1/123 (2006.01) *G08G 1/005* (2006.01)
G08G 1/133 (2006.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP2013/066853
- (22) Internationales Anmeldedatum:
13. August 2013 (13.08.2013)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2012 016 119.0
15. August 2012 (15.08.2012) DE
- (71) Anmelder: **LAWO INFORMATIONSSYSTEME
GMBH** [DE/DE]; Stockfeldstrasse 1, 76437 Rastatt (DE).
- (72) Erfinder: **REICH, Hans-Joachim**; Fridtjof-Nansen-
Strasse 38, 76228 Karlsruhe (DE).
- (74) Anwalt: **WITTE, WELLER & PARTNER**;
Zusammenschluss EPA NR. 314, Postfach 10 54 62, 70047
Stuttgart (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, DK,
DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM,
GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KN, KP,
KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, 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, SZ,
TZ, UG, ZM, ZW), eurasisches (AM, AZ, BY, KG, KZ,
RU, TJ, TM), europäisches (AL, AT, BE, BG, CH, CY,

[Fortsetzung auf der nächsten Seite]

(54) Title: METHOD FOR PREPARING AND DISPLAYING TIMETABLE INFORMATION

(54) Bezeichnung : VERFAHREN ZUM AUFBEREITEN UND ANZEIGEN VON FAHRPLANINFORMATION

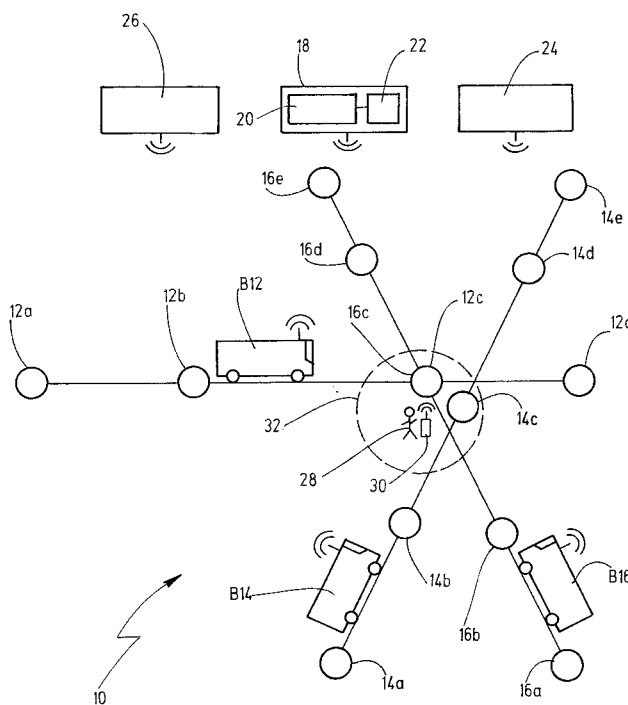


Fig.1

(57) Abstract: The invention relates to a method for preparing and displaying timetable information in a traffic network (10) which comprises a plurality of stops (12, 14, 16, 34, 36, 44) for public transport means (B12, B14, B16, U34, U36, B44), the approach of a portable device (30) to a stop (12, 14, 16, 34, 36, 44) being detected on the basis of position-dependent data of the portable device (30), at least one future departure time of a public transport means (B12, B14, B16, U34, U36, B44) (12, 14, 16, 34, 36, 44) being determined at the stop, and the departure time being displayed on the portable device (30).

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Aufbereiten und Anzeigen von Fahrplaninformation in einem Verkehrsnetz (10), das eine Mehrzahl von Haltestellen (12, 14, 16, 34, 36, 44) für Linien-Verkehrsmittel (B12, B14, B16, U34, U36, B44) aufweist, wobei die Annäherung eines portablen Gerätes (30) an eine Haltestelle (12, 14, 16, 34, 36, 44) auf der Grundlage von positionsabhängigen Daten des portablen Gerätes (30) erfasst wird, wobei wenigstens eine zukünftige Abfahrtszeit eines Linien-Verkehrsmittels (B12, B14, B16, U34, U36, B44) an der Haltestelle (12, 14, 16, 34, 36, 44) ermittelt wird und wobei die Abfahrtszeit auf dem portablen Gerät (30) ausgegeben wird.



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)