

# (12) International Application Status Report

**Received at International Bureau:** 23 April 2020 (23.04.2020)

**Information valid as of:** 22 June 2020 (22.06.2020)

**Report generated on:** 28 February 2021 (28.02.2021)

**(10) Publication number:**

WO2020/221568

**(43) Publication date:**

05 November 2020 (05.11.2020)

**(26) Publication language:**

German (DE)

**(21) Application Number:**

PCT/EP2020/059976

**(22) Filing Date:**

08 April 2020 (08.04.2020)

**(25) Filing language:**

German (DE)

**(31) Priority number(s):**

10 2019 206 310.1 (DE)

**(31) Priority date(s):**

02 May 2019 (02.05.2019)

**(31) Priority status:**

Priority document received (in compliance with PCT Rule 17.1)

**(51) International Patent Classification:**

**G06F 16/904** (2019.01); **B60K 35/00** (2006.01)

**(71) Applicant(s):**

VOLKSWAGEN AKTIENGESELLSCHAFT [DE/DE]; Berliner Ring 2 38440 Wolfsburg (DE) *(for all designated states)*

**(72) Inventor(s):**

WENGELNIK, Heino; Herzog-Franz-Straße 36 38442 Wolfsburg (DE)

FEDER, Martin; Bergstraße 5 38528 Adenbüttel (DE)

WÄSCH, Dominic; Rokamp 8 38542 Leiferde (DE)

**(54) Title (EN):** SEARCHING DRIVER INFORMATION SYSTEMS OF A VEHICLE

**(54) Title (FR):** RECHERCHE DE SYSTÈMES D'INFORMATION DE CONDUCTEUR D'UN VÉHICULE

**(54) Title (DE):** DURCHSUCHEN VON FAHRERINFORMATIONSSYSTEMEN EINES FAHRZEUGS

**(57) Abstract:**

**(EN):** The invention relates to a driver information system (10) for a vehicle, having a display device (12) by means of which a graphical user interface (18) can be displayed. The graphical user interface (18) comprises links (30) to services (26.1 - 26.3), and the services (26.1 - 26.3) can be displayed on the display device (12) when an associated link (30) is actuated. The driver information system (10) comprises a main search function (28) which is configured to determine, according to a search input, search results both of the graphical user interface (28) and of the services (26.1 - 26.3). The invention further relates to a method for searching a driver information system of a vehicle.

**(FR):** L'invention concerne un système d'information du conducteur (10) pour un véhicule, comprenant un dispositif d'affichage (12), au moyen duquel une interface utilisateur graphique (18) peut être affichée, l'interface utilisateur graphique (18) comprenant des liens (30) à des services (26.1 - 26.3), les services (26.1 - 26.3) pouvant être affichés sur le dispositif d'affichage (12) lors de l'actionnement d'un lien (30) correspondant ; et le système d'information du conducteur (10) comprenant une fonction de recherche principale (28), qui est conçue pour déterminer, selon la condition d'une saisie de recherche, des résultats de recherche tant dans l'interface utilisateur graphique (28) que dans les services (26.1 - 26.3). L'invention concerne en outre un procédé pour la recherche d'un système d'information du conducteur d'un véhicule.

**(DE):** Die Erfindung betrifft ein Fahrerinformationssystem (10) für ein Fahrzeug, mit einer Anzeigeeinrichtung (12), mit der eine grafische Benutzerschnittstelle (18) anzeigbar ist, wobei die grafische Benutzerschnittstelle (18) Verknüpfungen (30) zu Diensten (26.1 - 26.3) umfasst, wobei die Dienste (26.1 - 26.3) bei einem Betätigen einer dazugehörigen Verknüpfung (30) auf der Anzeigeeinrichtung (12) anzeigbar sind; und wobei das Fahrerinformationssystem (10) eine Hauptsuchfunktion (28) umfasst, die dazu eingerichtet ist, nach Maßgabe einer Sucheingabe Suchtreffer sowohl der grafischen Benutzerschnittstelle (28) als auch der Dienste (26.1 - 26.3) zu ermitteln. Ferner betrifft die Erfindung ein Verfahren zum Durchsuchen eines Fahrerinformationssystems von einem Fahrzeug.

**International search report:**

Received at International Bureau: 16 June 2020 (16.06.2020) [EP]

## **International Report on Patentability (IPRP) Chapter II of the PCT:**

Not available

### **(81) Designated States:**

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, 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, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, WS, ZA, ZM, ZW

European Patent Office (EPO) : 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

African Intellectual Property Organization (OAPI) : BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG

African Regional Intellectual Property Organization (ARIPO) : BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW

Eurasian Patent Organization (EAPO) : AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM