

BERICHTIGTE FASSUNG

(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro



(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
02. Februar 2017 (02.02.2017)

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 2017/016563 A8

- (51) Internationale Patentklassifikation:
B60L 11/18 (2006.01) G07F 15/00 (2006.01)
G06Q 20/32 (2012.01)
- (21) Internationales Aktenzeichen: PCT/DE2016/200345
- (22) Internationales Anmeldedatum:
27. Juli 2016 (27.07.2016)
- (25) Einreichungssprache: Deutsch
- (26) Veröffentlichungssprache: Deutsch
- (30) Angaben zur Priorität:
10 2015 214 164.0
27. Juli 2015 (27.07.2015) DE
- (71) Anmelder: WORKFLOWAPP SOFTWARE GMBH
[DE/DE]; Walter-Bothe-Straße 12, 68169 Mannheim (DE).
- (72) Erfinder: GANTER, Axel; Walter-Bothe-Straße 12, 68169 Mannheim (DE). MOSSLER, Jonas Carl; Karpfenweiher 12, 68549 Ilvesheim (DE). STECKENBORN, Thomas; Zähringer Straße 51, 68239 Mannheim (DE).
- (74) Anwalt: ULLRICH & NAUMANN; Schneidmühlstraße 21, 69115 Heidelberg (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, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA,

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR SUPPLYING ENERGY TO AN ELECTRICAL CONSUMER AND AN ENERGY STATION

(54) Bezeichnung: SYSTEM UND VERFAHREN ZUR ENERGIEVERSORGUNG EINES ELEKTRISCHEN VERBRAUCHERS SOWIE EINE ENERGIESTATION

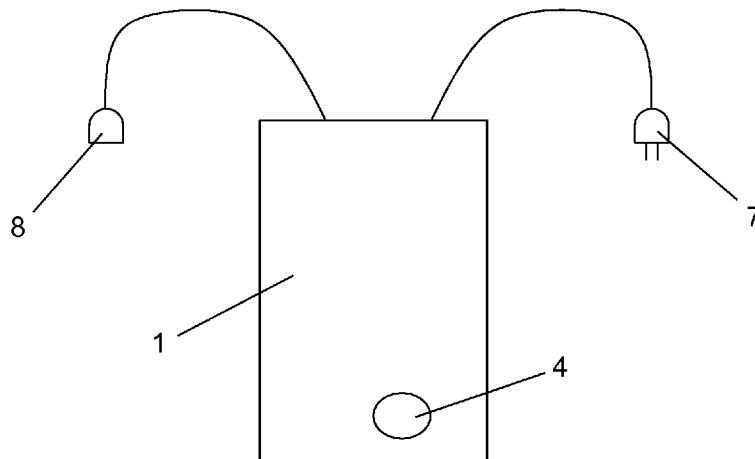


Fig. 2

(57) Abstract: A system for supplying energy to an electrical consumer, in particular for charging an accumulator-operated device, preferably a vehicle with electric drive, comprising an energy station (1), mobile terminal (2) and a computing device (3), wherein the energy station (1) has a communication device (4) for exchanging data with the mobile terminal (2), and wherein data from the mobile terminal (2) can be transmitted to the computing device (3) via a transmitter device, with the result that the data can be transferred from the energy station (1) to the computing device (3) via the mobile terminal (2). Furthermore, an energy station (1) and a method for supplying energy to an electrical consumer are specified.

(57) Zusammenfassung: Ein System zur Energieversorgung eines elektrischen Verbrauchers, insbesondere zum Laden eines akkubetriebenen Geräts, vorzugsweise eines Fahrzeugs mit einem Elektroantrieb, umfassend eine Energiestation (1), ein mobiles Endgerät (2) und eine Recheneinrichtung (3), wobei die Energiestation (1) eine Kommunikationseinrichtung (4) zum Austauschen von Daten mit dem mobilen Endgerät (2) aufweist und wobei Daten von dem mobilen Endgerät (2) über eine Sendeeinrichtung an die Recheneinrichtung (3) übertragbar sind, so dass Daten von der Energiestation (1) über das mobile Endgerät (2) an die Recheneinrichtung (3) übermittelbar



WO 2017/016563 A8

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)

(48) Datum der Veröffentlichung dieser berichtigten

Fassung:

15. Februar 2018 (15.02.2018)

(15) Informationen zur Berichtigung:

siehe Mitteilung vom 15. Februar 2018 (15.02.2018)