

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2024년 8월 22일 (22.08.2024)



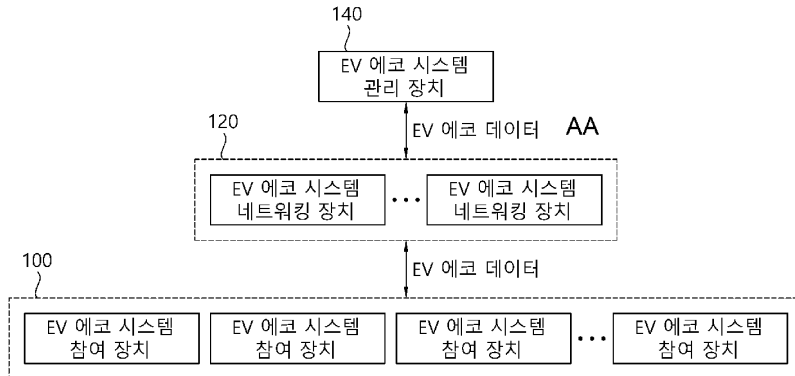
(10) 국제공개번호

WO 2024/172258 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 40/03 (2023.01) G06Q 50/40 (2024.01)
G06Q 50/26 (2012.01) G06Q 30/02 (2012.01)
G06Q 50/06 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/019938
- (22) 국제출원일: 2023년 12월 5일 (05.12.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2023-0021559 2023년 2월 17일 (17.02.2023) KR
- (71) 출원인: 주식회사 에이젠글로벌 (AIZEN GLOBAL CO., INC.) [KR/KR]; 07242 서울특별시 영등포구 은행로 30, 8층 801호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 강정석 (KANG, Jung Seok); 04386 서울특별시 용산구 한강대로 30길 25, A-2302, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 이씨엠 (ECM IP & LAW FIRM); 06194 서울특별시 강남구 테헤란로70길 13, 301호, Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ, IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, MG, MK, MN, MU, 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.

(54) Title: FINANCIAL SERVICE METHOD ON BASIS OF ELECTRICAL ENERGY IN EV ECOSYSTEM, AND DEVICE FOR PERFORMING METHOD

(54) 발명의 명칭: EV 에코 시스템에서 전기 에너지를 기반으로 한 금융 서비스 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치



100 ... EV ecosystem participating device
120 ... EV ecosystem networking device
140 ... EV ecosystem management device
AA ... EV eco data

(57) Abstract: The present invention relates to a financial service method on the basis of electrical energy in an EV ecosystem, and a device for performing the method. The financial service method on the basis of electrical energy in an EV ecosystem may comprise the steps of: receiving, by an EV ecosystem management device, EV eco data from an EV ecosystem participating device; and by the EV ecosystem management device, providing a financial service to the EV ecosystem participating device on the basis of the EV eco data.

(57) 요약서: 본 발명은 EV 에코 시스템에서 전기 에너지를 기반으로 한 금융 서비스 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치에 관한 것이다. EV 에코 시스템에서 전기 에너지를 기반으로 한 금융 서비스 방법은 EV 에코 시스템 관리 장치가 EV 에코 시스템 참여 장치로부터 EV 에코 데이터를 수신하는 단계와 EV 에코 시스템 관리 장치가 EV 에코 데이터를 기반으로 EV 에코 시스템 참여 장치로 금융 서비스를 제공하는 단계를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]



WO 2024/172258 A1

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의
역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, CV, GH, GM,
KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ,
UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ,
TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE,
ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC,
ME, 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).

공개:

— 국제조사보고서와 함께 (조약 제21조(3))