

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원
(19) 세계지식재산권기구
국제사무국
(43) 국제공개일
2024 년 8 월 8 일 (08.08.2024)

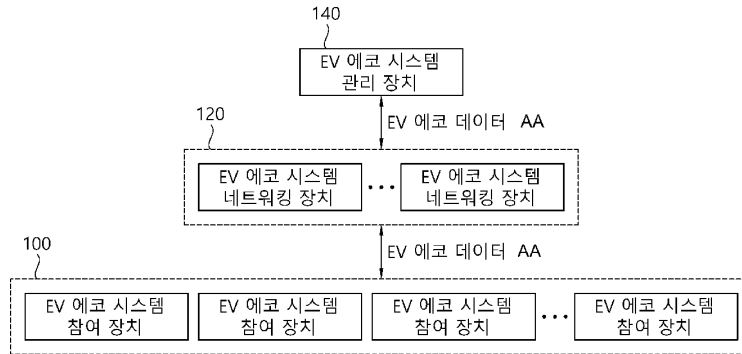


(10) 국제공개번호
WO 2024/162588 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 50/06 (2012.01) *B60L 53/50* (2019.01)
G06Q 50/26 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/019935
- (22) 국제출원일: 2023 년 12 월 5 일 (05.12.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2023-0014199 2023 년 2 월 2 일 (02.02.2023) 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: METHOD FOR DETERMINING VALUE OF ELECTRIC ENERGY IN CONSIDERATION OF POWER GENERATION SOURCE IN EV ECOSYSTEM AND DEVICE FOR PERFORMING SAME

(54) 발명의 명칭: EV 에코 시스템에서 발전 소스를 고려한 전기 에너지 가치 결정 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 method for determining the value of electric energy in consideration of a power generation source in an EV ecosystem and a device for performing same. The method for determining the value of electric energy in consideration of a power generation source in an EV ecosystem may comprise: a step in which an EV ecosystem management device determines the incentive of an EV power plant on the basis of a power generation source of the EV power plant; and a step in which the EV ecosystem management device determines the carbon emission right to be allocated to the EV power plant on the basis of the power generation source of the EV power plant.

[다음 쪽 계속]



WO 2024/162588 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))

(57) 요약서: 본 발명은 EV 에코 시스템에서 발전 소스를 고려한 전기 에너지 가치 결정 방법 및 이러한 방법을 수행하는
장치에 관한 것이다. EV 에코 시스템에서 발전 소스를 고려한 전기 에너지 가치 결정 방법은 EV 에코 시스템 관리 장치가 EV
발전소의 발전 소스를 기반으로 EV 발전소의 인센티브를 결정하는 단계와 EV 에코 시스템 관리 장치가 상기 EV 발전소의
발전 소스를 기반으로 EV 발전소에 할당될 탄소배출권을 결정하는 단계를 포함할 수 있다.