

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2024년 8월 15일 (15.08.2024)



(10) 국제공개번호

WO 2024/167117 A1

(51) 국제특허분류:

G06Q 50/40 (2024.01)

G06Q 50/26 (2012.01)

G06Q 30/06 (2012.01)

B60L 53/60 (2019.01)

(74) 대리인: 특허법인 이씨앰 (ECM IP & LAW FIRM);

06194 서울특별시 강남구 테헤란로70길 13, 301호,
Seoul (KR).

(21) 국제출원번호:

PCT/KR2023/019936

(22) 국제출원일:

2023년 12월 5일 (05.12.2023)

(25) 출원언어:

한국어

(26) 공개언어:

한국어

(30) 우선권정보:

10-2023-0016216 2023년 2월 7일 (07.02.2023) KR

(71) 출원인: 주식회사 에이젠글로벌 (AIZEN GLOBAL
CO., INC.) [KR/KR]; 07242 서울특별시 영등포구
은행로 30, 8층 801호, Seoul (KR).

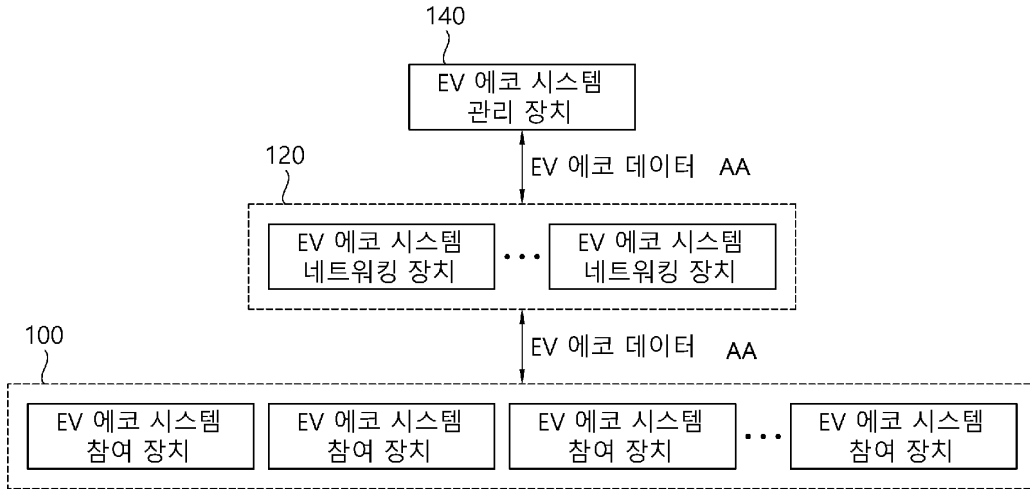
(72) 발명자: 강정석 (KANG, Jung Seok); 04386 서울특별시
용산구 한강대로 30길 25, A-2302, Seoul (KR).

(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.

(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,

(54) Title: METHOD FOR MANAGING CARBON CREDITS IN EV ECOSYSTEM AND APPARATUS FOR PERFORMING
SAME

(54) 발명의 명칭: EV 에코 시스템에서 탄소 배출권의 관리 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치



140 ... EV ecosystem-managing device

AA ... EV eco-data

120 ... EV Ecosystem-networking device

100 ... EV ecosystem-participating device

(57) Abstract: The present invention relates to a method for managing carbon credits in an EV ecosystem and an apparatus for performing such a method. The method for managing carbon credits in an EV ecosystem comprises the steps in which an EV ecosystem-managing device: receives EV eco-data containing activity data of EV ecosystem-participating devices; and generates carbon credits on the basis of the EV eco-data.

(57) 요약서: 본 발명은 EV 에코 시스템에서 탄소 배출권의 관리 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치에 관한 것이다. EV 에코 시스템에서 탄소 배출권의 관리 방법은 EV 에코 시스템 관리 장치가 EV 에코 시스템 참여 장치들의 활동 데이터를 포함하는 EV 에코 데이터를 수신하는 단계와 EV 에코 시스템 관리 장치가 EV 에코 데이터를 기반으로 탄소배출권을 생성하는 단계를 포함할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

WO 2024/167117 A1

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))