

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

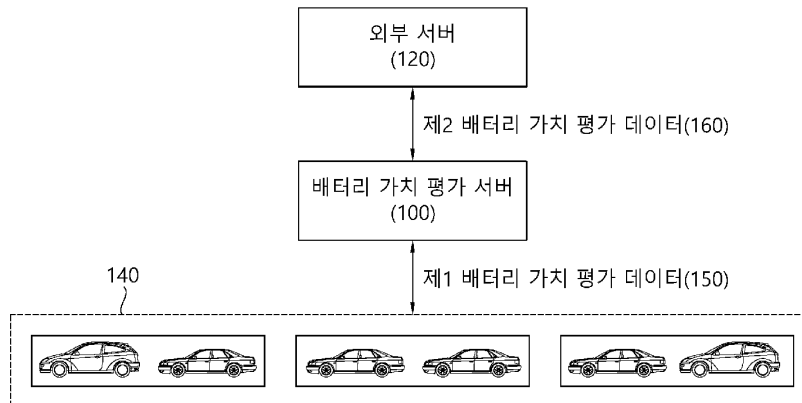
WO 2023/224337 A1

2023 년 11 월 23 일 (23.11.2023) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
G06Q 40/08 (2012.01) *B60L 58/18* (2019.01)
G06Q 30/02 (2012.01) *G06N 20/00* (2019.01)
B60L 3/00 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/006548
- (22) 국제출원일: 2023 년 5 월 15 일 (15.05.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2022-0059936 2022 년 5 월 17 일 (17.05.2022) 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 이씨앰 (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 PROVIDING SECONDHAND BATTERY GUARANTEE INSURANCE PRODUCT ON BASIS OF RESULT OF DETERMINING E-MOBILITY BATTERY VALUE, AND APPARATUS FOR PERFORMING SAME METHOD

(54) 발명의 명칭: E- 모빌리티 배터리 가치 판단 결과를 기반으로 중고 배터리 보증 보험 상품을 제공하는 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치



100 ... Battery value evaluation server
120 ... External server
150 ... First battery value evaluation data
160 ... Second battery value evaluation data

(57) Abstract: The present invention relates to a method for providing a secondhand battery guarantee insurance product on the basis of a result of determining an e-mobility battery value, and an apparatus for performing the method. The method for providing a secondhand battery guarantee insurance product on the basis of a result of determining a battery value may comprise the steps in which: a secondhand battery value data receiving unit receives secondhand battery value data that is battery value data of a secondhand battery; a secondhand battery predicted depreciation rate determining unit determines a secondhand battery predicted depreciation rate of the secondhand battery; and a guarantee insurance product generating unit generates a guarantee insurance product on the basis of the secondhand

[다음 쪽 계속]



WO 2023/224337 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))

battery value data and the secondhand battery predicted depreciation rate.

(57) 요약서: 본 발명은 e- 모빌리티 배터리 가치 판단 결과를 기반으로 중고 배터리 보증 보험 상품을 제공하는 제공하는 방법 및 이러한 방법을 수행하는 장치에 관한 것이다. 배터리 가치 판단 결과를 기반으로 중고 배터리 보증 보험 상품을 제공하는 제공하는 방법은 중고 배터리 가치 데이터 수신부가 중고 배터리에 대한 배터리 가치 데이터인 중고 배터리 가치 데이터를 수신하는 단계, 중고 배터리 예측 감가율 결정부가 중고 배터리에 대한 중고 배터리 예측 감가율을 결정하는 단계와 보증 보험 상품 생성부는 상기 중고 배터리 가치 데이터와 중고 배터리 예측 감가율을 기반으로 보증 보험 상품을 생성하는 단계를 포함할 수 있다.