

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일

2024년 3월 28일 (28.03.2024)



(10) 국제공개번호

WO 2024/063394 A1

- (51) 국제특허분류:
G06Q 40/00 (2006.01) G06Q 50/30 (2012.01)
G06Q 30/02 (2012.01) G06Q 30/06 (2012.01)
G06Q 10/06 (2012.01) G06N 20/00 (2019.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2023/013257
- (22) 국제출원일: 2023년 9월 5일 (05.09.2023)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2022-0118551 2022년 9월 20일 (20.09.2022) 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 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 PROVIDING FINANCIAL SERVICE THROUGH FINANCIAL SERVICE MATRIX BASED ON ELECTRIC VEHICLE RESIDUAL VALUE, AND FINANCIAL SERVICE SYSTEM FOR PERFORMING METHOD

(54) 발명의 명칭: 전기차 잔존 가치를 기반으로 한 금융 서비스 매트릭스를 통해 금융 서비스를 제공하는 방법 및 이러한 방법을 수행하는 금융 서비스 시스템

AA 전기차 기반 금융 서비스 시스템	
배터리 가치 평가 장치 (100)	전기차 선구매 장치 (140)
전기차 금융 상품 생성 장치 (110)	배터리 부정 사용 판단 장치 (150)
동적 배터리 잔존 가치 판단 장치 (120)	배터리 비활성화 장치 (160)
잔존 가치 기반 리스크 관리 장치 (130)	배터리 이력 관리 장치 (170)

100 ... Battery value evaluation device
110 ... Electric vehicle financial product creation device
120 ... Dynamic battery residual value determination device
130 ... Residual-value-based risk management device
140 ... Electric vehicle pre-purchase device
150 ... Illicit-battery-use determination device
160 ... Battery deactivation device
170 ... Battery history management device
AA ... Electric-vehicle-based financial service system

(57) Abstract: The present invention relates to a method for providing a financial service through a financial service matrix based on an electric vehicle residual value, and a financial service system for performing the method. The method for providing a financial service through a financial service matrix based on an electric vehicle residual value comprises steps in which: a dynamic battery residual value determination device determines an electric vehicle residual value variable on the basis of the value of an electric vehicle battery; and an electric vehicle financial product creation device creates an electric-vehicle-based financial product, wherein the financial product is created on the basis of a financial product creation matrix, and the financial product creation matrix can be created on the basis of the electric vehicle residual value variable and an electric vehicle return option variable.

[다음 쪽 계속]

(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 전기차 잔존 가치를 기반으로 한 금융 서비스 매트릭스를 통해 금융 서비스를 제공하는 방법 및 이러한 방법을 수행하는 금융 서비스 시스템에 관한 것이다. 전기차 잔존 가치를 기반으로 한 금융 서비스 매트릭스를 통해 금융 서비스를 제공하는 방법은 동적 배터리 잔존 가치 판단 장치가 전기차 배터리의 가치를 기반으로 전기차 잔존 가치 변수를 결정하는 단계와 전기차 금융 상품 생성 장치가 전기차 기반의 금융 상품을 생성하는 단계를 포함하되, 금융 상품은 금융 상품 생성 매트릭스를 기반으로 생성되고, 금융 상품 생성 매트릭스는 전기차 잔존 가치 변수 및 전기차 반납 옵션 변수를 기반으로 생성될 수 있다.