

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

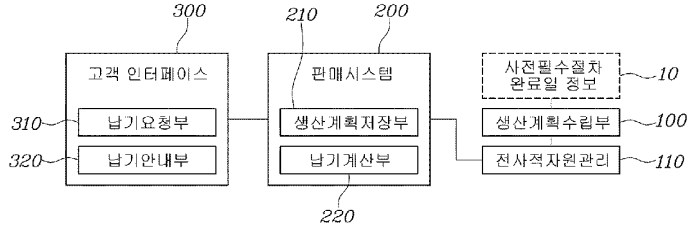
WO 2023/219221 A1

2023 년 11 월 16 일 (16.11.2023) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류: *G06Q 10/06* (2012.01) *G06Q 30/02* (2012.01)
G06Q 50/04 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2022/020812
- (22) 국제출원일: 2022 년 12 월 20 일 (20.12.2022)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2022-0058496 2022 년 5 월 12 일 (12.05.2022) KR
- (71) 출원인: 현대자동차주식회사 (HYUNDAI MOTOR COMPANY) [KR/KR]; 06797 서울시 서초구 헌릉로 12, Seoul (KR). 기아 주식회사 (KIA MOTORS CORPORATION) [KR/KR]; 06797 서울시 서초구 헌릉로 12, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 김승현 (KIM, Seung Hyeon); 10448 경기도 고양시 일산동구 백석로 26, 304동 1302호, Gyeonggi-do (KR). 연석재 (YOUN, Suk Jae); 16817 경기도 용인시 수지구 신봉2로 26, 114동 1202호, Gyeonggi-do (KR). 정재훈 (JUNG, Jae Hoon); 06748 서울시 서초구 양재천로 113-17, 303호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 신세기 (SHINSEGI PATENT LAW FIRM); 06100 서울시 강남구 선릉로 119길 25, 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, 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: INTEGRATED VEHICLE-DELIVERY-DATE NOTIFICATION SYSTEM AND METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 차량 통합 납기안내 시스템 및 그 방법



10 ... Prerequisite procedure completion date information
100 ... Production plan establishment unit
110 ... Enterprise resource management
200 ... Sales system
210 ... Production plan storage unit
220 ... Delivery date calculation unit
300 ... Customer interface
310 ... Delivery date request unit
320 ... Delivery date notification unit

(57) Abstract: The present invention relates to an integrated vehicle-delivery-date notification system and a method therefor, and provided is an integrated vehicle-delivery-date notification system comprising: a production plan establishment unit for establishing a vehicle production plan; a delivery date request unit for requesting, on the basis of the established production plan, an expected delivery date for a vehicle, about which a delivery date inquiry is made, satisfying vehicle model information and option information; a delivery date calculation unit for calculating, on the basis of the established production plan, the expected delivery date for the vehicle, about which the delivery date inquiry is made, satisfying vehicle model information and option information, and revising the expected delivery date if the production plan is revised; and a delivery date notification unit for setting the expected delivery date calculated by the delivery date calculation unit and notifying a customer of same, and, if the production plan is revised, notifying the customer of the revised expected delivery date.

[다음 쪽 계속]

WO 2023/219221 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 차량 통합 납기안내 시스템 및 그 방법에 관한 것으로, 차량 생산계획을 수립하는 생산계획수립부; 수립된 생산계획을 기반으로 차종정보 및 옵션정보를 만족하는 납기일조회차량에 대한 예상납기를 요청하는 납기요청부; 수립된 생산계획을 기반으로 차종정보 및 옵션정보를 만족하는 납기일조회차량에 대한 예상납기를 계산하고, 생산계획이 수정된 경우 예상납기를 수정하는 납기계산부; 및 납기계산부에서 계산된 예상납기를 설정하고 고객에게 안내하며, 생산계획이 수정된 경우 수정된 예상납기를 고객에게 안내하는 납기안내부를 포함하는 차량 통합 납기안내 시스템이 소개된다.