

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구  
국제사무국

(43) 국제공개일  
2021년 3월 4일 (04.03.2021)

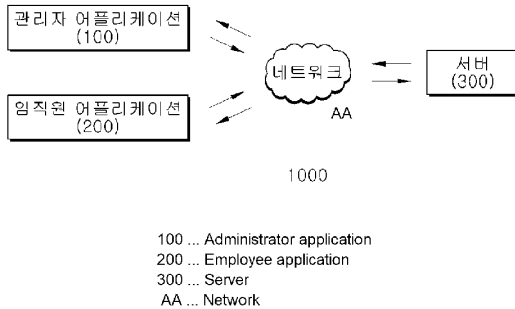


(10) 국제공개번호  
**WO 2021/040462 A1**

- (51) 국제특허분류:  
*G06Q 20/34* (2012.01) *G06Q 20/40* (2012.01)  
*G06Q 20/38* (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2020/011552
- (22) 국제출원일: 2020년 8월 28일 (28.08.2020)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:  
10-2019-0107065 2019년 8월 30일 (30.08.2019) KR  
10-2020-0109175 2020년 8월 28일 (28.08.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 센스톤 (SENSTONE INC.) [KR/  
KR]; 04213 서울시 마포구 마포대로 122, 15층, Seoul  
(KR).
- (72) 발명자: 유창훈 (YOO, Chang Hun); 07050 서울시 동작  
구 국사봉길 175, 201동 503호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 비엘티 (BLT PATENT & LAW  
FIRM); 06131 서울시 강남구 테헤란로25길 15-5, 5층  
(역삼동), Seoul (KR).
- (81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국  
내 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, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC,  
EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU,  
ID, IL, IN, IR, IS, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW,  
KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, ME, 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: METHOD, PROGRAM AND SYSTEM FOR PROVIDING VIRTUAL CORPORATE CARD-BASED FINANCIAL TRANSACTION

(54) 발명의 명칭: 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법, 프로그램 및 시스템



(57) Abstract: The present invention provides a method for providing a virtual corporate card-based financial transaction, comprising the steps in which: a server receives a virtual corporate card number for employees or searches for a pre-stored virtual corporate card number for employees, wherein the virtual corporate card number for employees is generated by a virtual corporate card number generation function included in an administrator application registered to the server; the server searches for a storage position of CID on the basis of the virtual corporate card number for employees; the server extracts a corporate card use condition matched with and stored in the retrieved storage position of the CID or a corporate card use condition included in the virtual corporate card number for employees; the server verifies the virtual corporate card number for employees; and the server makes a payment by using a real corporate card number or a representative virtual corporate card number matched with and stored in the storage position of the CID on the basis of the corporate card use condition.

(57) 요약서: 본 발명은 서버가 임직원용 가상법인카드번호를 수신하거나, 기저장된 임직원용 가상법인카드번호를 탐색하되, 상기 임직원용 가상법인카드번호는 상기 서버에 등록된 관리자 어플리케이션에 포함된 가상법인카드번호생성함수에 의해 생성되는 단계, 상기 서버가 상기 임직원용 가상법인카드번호를 기반으로 CID의 저장위치를 탐색하는 단계, 상기 서버가 탐색된 CID의 저장위치에 매칭되어 저장된 법인카드 사용조건 또는 상기 임직원용 가상법인카드번호에 포함된 법인카드 사용조건을 추출하는 단계, 상기 서버가 상기 임직원용 가상법인카드번호를 검증하는 단계 및 상기 서버가 상기 법인카드 사용조건에 기반하여 상기 CID의 저장위치에 매칭되어 저장된 실제법인카드번호 또는 대표사용 가상법인카드번호로 결제를 수행하는 단계를 포함하는 가상법인카드 기반의 금융거래를 제공하는 방법을 제공한다.

[다음 쪽 계속]

(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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))