

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2012년 8월 30일 (30.08.2012)



(10) 국제공개번호
WO 2012/115341 A3

- (51) 국제특허분류:
G06Q 20/40 (2012.01) H04W 4/02 (2009.01)
G06Q 20/16 (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/009815
- (22) 국제출원일: 2011년 12월 20일 (20.12.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2011-0017483 2011년 2월 27일 (27.02.2011) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인: 박귀숙 (PARK, Gui Sug) [KR/KR]; 서울시 노원구 중계동 506 브라운스톤 중계-746, 139-220 Seoul (KR).
- (74) 대리인: 김복수 (KIM, Bok Su); 경기도 안산시 단원구 고잔동 523-2 투원브레스빌 319 호, 425-020 Kyungi-do (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, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ,

EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW.

(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, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, 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, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

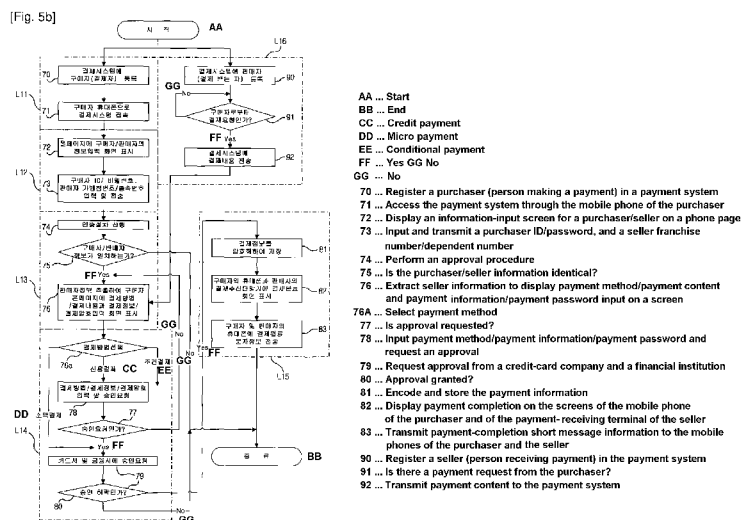
- 국제조사보고서와 함께 (조약 제 21 조(3))
- 청구범위 보장 기한 만료 전의 공개이며, 보정서를 접수하는 경우 그에 관하여 별도 공개함 (규칙 48.2(h))

(88) 국제조사보고서 공개일: 2012년 10월 18일

(54) Title: SECURE PAYMENT SYSTEM USING A MOBILE PHONE, AND PAYMENT METHOD USING SAME

(54) 발명의 명칭: 휴대폰 모바일을 이용한 안심 결제시스템 및 그 결제시스템을 이용한 결제방법

[Fig. 5b]



(57) Abstract: The present invention relates to a secure payment system and method using a mobile phone, wherein a purchaser makes payments using various credit cards and a seller confirms the payments instantly through a payment-receiving terminal, and more particularly, to a secure payment system and method using a mobile phone, wherein: a purchaser accesses a payment system using the mobile phone having a card registered therein and inputs and transmits seller information, a payment, and a password; a payment system recognizes and stores the inputs and extracts necessary information with a view to transmitting same to a credit-card company and a financial institution; and, if approval is granted by the credit-card company and financial institution, an approval number is automatically inputted in a process list of the payment system, and then a short message service (SMS) is simultaneously provided to the mobile phones of the purchaser and of the seller and to a payment-receiving terminal of the seller for payment confirmation.

(57) 요약서:

[다음 쪽 계속]

WO 2012/115341 A3