(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2018 년 3 월 29 일 (29.03.2018)

WIPO | PCT

(10) 국제공개번호
WO 2018/056689 A1

(51) 국제특허분류:
G06Q 30/02 (2012.01) *G06Q 30/06* (2012.01)
G06Q 20/38 (2012.01) *G06Q 30/04* (2012.01)

(21) 국제출원번호: PCT/KR2017/010303

(22) 국제출원일: 2017 년 9 월 20 일 (20.09.2017)

(25) 출원언어: 한국어

(26) 공개언어: 한국어

(30) 우선권정보:
10-2016-0120107 2016 년 9 월 20 일 (20.09.2016) KR

(72) 발명자; 겸
(71) 출원인: 강찬고 **(KANG, Chan Go)** [KR/KR]; 08515 서울시 금천구 디지털로12길 15, 1224호, Seoul (KR).

(74) 대리인: 김태수 **(KIM, Tae Soo)**; 06300 서울시 강남구 논현로 28길 54, 6층, Seoul (KR).

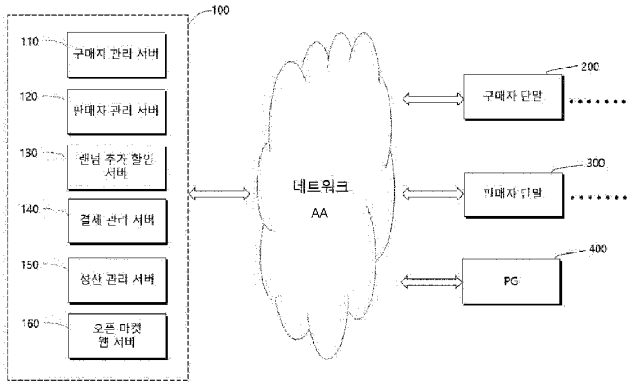
(81) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 국내 권리의 보호를 위하여): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW, KZ, LA, LC, LK, LR, 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, 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, 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

WO 2018/056689 A1

(54) **Title:** METHOD, DEVICE, AND SYSTEM FOR PROVIDING RANDOM ADDITIONAL POST-PAYMENT DISCOUNT FOR ELECTRONIC COMMERCIAL TRANSACTION IN OPEN MARKET

(54) **발명의 명칭:** 오픈 마켓에서의 전자상거래에 있어서 결제 후 랜덤 추가 할인을 제공하는 방법, 장치 및 시스템



110 ... Buyer management server
120 ... Seller management server
130 ... Random additional discount server
140 ... Payment management server
150 ... Calculation management server
160 ... Open market web server
200 ... Buyer terminal
300 ... Seller terminal
AA ... Network

(57) **Abstract:** The present invention relates to a method, a device, and a system for randomly providing an additional post-payment discount for an electronic commercial transaction in an open market and particularly to a method, a device, and a system for providing a random additional post-payment discount of 1% to 100% based on an amount paid by a buyer, following the payment made when the buyer has selected and purchased one or more products in an open market which provides a plurality of unspecified sellers with a virtual sales space online.

[다음 쪽 계속]

(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 오픈 마켓에서의 전자상거래에 있어서 결제 후 랜덤하게 추가 할인을 제공하는 방법, 장치 및 시스템에 대한 것으로서, 특히 불특정 다수의 판매자에게 온라인 상에서 가상의 판매 공간을 제공하는 오픈 마켓에서 구매자가 하나 이상의 상품을 선택하여 구매했을 때, 구매대금의 결제가 끝나고 나면 구매자의 결제금액을 기준으로 1%~100%까지 결제 후 랜덤 추가 할인을 제공하는 방법, 장치 및 시스템에 대한 것이다.