

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2016년 2월 25일 (25.02.2016)



(10) 국제공개번호
WO 2016/028027 A1

- (51) 국제특허분류:
G06F 21/00 (2006.01) G06F 21/31 (2013.01)
G06F 21/60 (2013.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2015/008458
- (22) 국제출원일: 2015년 8월 12일 (12.08.2015)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2014-0107267 2014년 8월 18일 (18.08.2014) KR
- (72) 발명자: 겸
- (71) 출원인: 남기원 (NAM, Ki-won) [KR/KR]; 06159 서울 특별시 강남구 테헤란로 423, 1302호(삼성동, 현대타워), Seoul (KR).
- (72) 발명자: 박길주 (PARK, Gil-Ju); 34022 대전광역시 유성구 배울1로 35, 408동 2001호, Daejeon (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, DK, DM, DO,

DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KZ, LA, LC, 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.

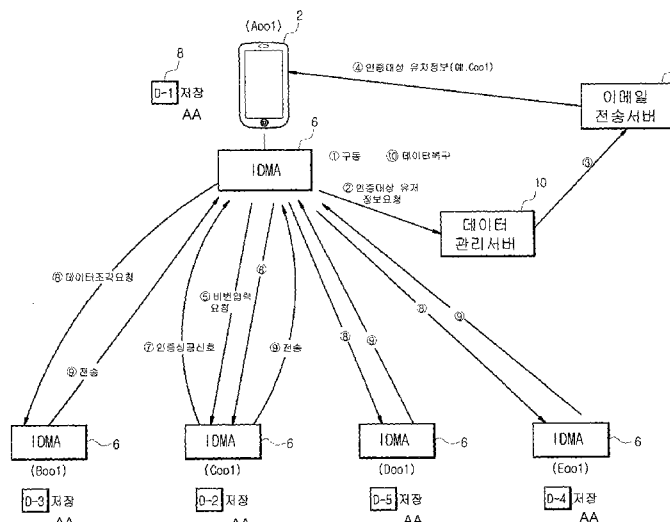
- (84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, KM, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

공개:

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

(54) Title: PRIVATE DATA MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 개인 데이터 관리 시스템 및 그 방법



- 10 ... Data management server
40 ... E-mail transmission server
① ... Driving
② ... Request information of user to be authenticated
④ ... Information of user to be authenticated (e.g. Coo1)
⑤ ... Request input of password
⑦ ... Authentication success signal
⑧ ... Request data segment
⑨ ... Transmission
⑩ ... Restore data
AA ... Saving

(57) Abstract: The present invention relates to a private data management system and a method therefor. The purpose of the present invention is to provide a private data management system and a method therefor, in which private data of a user is managed by randomly distributed storage without storing the private data in a user terminal or a specific server and, if necessary, by restoring the private data in the user terminal through multiple authentication procedures, thereby significantly reducing the possibility of hacking and preventing data leakage even when the user terminal is lost.

(57) 요약서: 본 발명은 개인 데이터 관리 시스템 및 그 방법에 관한 것으로, 유저의 개인 데이터를 해당 유저의 단말기나 특정 서버에 저장하지 않고 랜덤하게 분산 저장하여 관리하고 필요시 복수의 인증절차를 거쳐 해당 유저 단말기에서 개인 데이터를 복구함으로써 해킹 가능성이 대폭 낮춤을 물론이고, 해당 유저 단말기의 분실시에도 데이터가 유출되지 않도록 한 개인 데이터 관리 시스템 및 그 방법을 제공함에 그 목적이 있다.

WO 2016/028027 A1