

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호

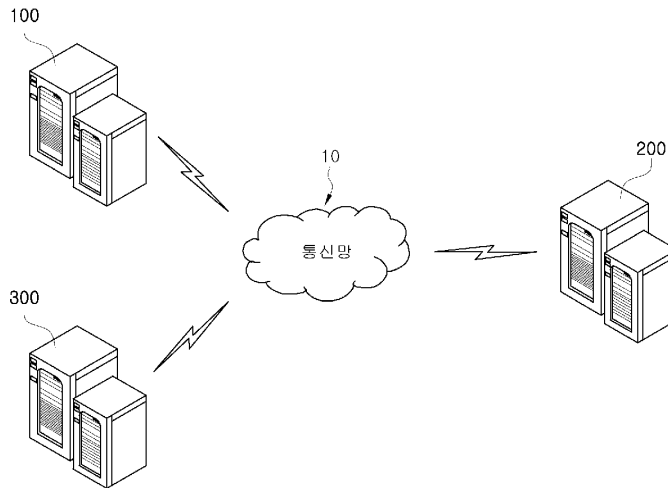
WO 2021/242000 A1

2021 년 12 월 2 일 (02.12.2021) WIPO | PCT

- (51) 국제특허분류:
G06F 16/11 (2019.01) G06F 16/951 (2019.01)
G06F 16/17 (2019.01) G06F 3/06 (2006.01)
G06F 16/906 (2019.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/006535
- (22) 국제출원일: 2021 년 5 월 26 일 (26.05.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2020-0063875 2020 년 5 월 27 일 (27.05.2020) KR
- (71) 출원인: 비코어(주) (BCORE) [KR/KR]; 06247 서울시 강남구 논현로77길 5, 301호, Seoul (KR).
- (72) 발명자; 겸
(71) 출원인: 김영민 (KIM, Young Min) [KR/KR]; 08774 서울시 관악구 남부순환로168가길 51-2, 303호, Seoul (KR).
- (72) 발명자: 정우석 (JEONG, Woo Suk); 05055 서울시 광진구 아차산로46가길 11, 702호, Seoul (KR). 박지영 (PARK, Ji Young); 08840 서울시 관악구 서림5길 27, 101호, Seoul (KR).
- (74) 대리인: 특허법인 테헤란 (TEHERAN PATENT FIRM); 06193 서울시 강남구 테헤란로 420, 9층, 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, IT, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KW,

(54) Title: DATA LOADING AND PROCESSING SYSTEM, AND METHOD THEREFOR

(54) 발명의 명칭: 데이터 적재 및 처리 시스템 및 그 방법



10 ... Communication network

(57) Abstract: A data loading and processing system, and a method therefor are disclosed. In the present invention, a collection server confirms the state of target resources before collecting data, determines a data collecting and loading method for the corresponding resources on the basis of the confirmed state of the resources, transmits a data collection request to a data server, collects the data from the data server through the determined data collecting and loading method, and loads the collected data in a big data platform so as to collect and load data by an optimum data collecting and loading method according to the current state of objects to be collected and objects to be loaded, and thus can increase overall system operation efficiency.

[다음 쪽 계속]

WO 2021/242000 A1

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.

(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))

(57) 요약서: 본 발명은 데이터 적재 및 처리 시스템 및 그 방법을 개시한다. 즉, 본 발명은 수집 서버에서 데이터를 수집하기 전에 대상 리소스의 상태를 확인하고, 상기 확인된 리소스의 상태를 근거로 해당 리소스에 대한 데이터 수집 및 적재 방식을 결정하고, 데이터 서버에 데이터 수집 요청을 전달하고, 상기 결정된 데이터 수집 및 적재 방식으로 데이터 서버로부터 데이터를 수집하고, 상기 수집된 데이터를 빅데이터 플랫폼에 적재함으로써, 수집 대상 및 적재 대상의 현재 상태에 따라 최적의 데이터 수집 및 적재 방식에 의해 데이터를 수집 및 적재하여 전체 시스템 운영 효율을 높일 수 있다.