

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2021년 7월 15일 (15.07.2021)

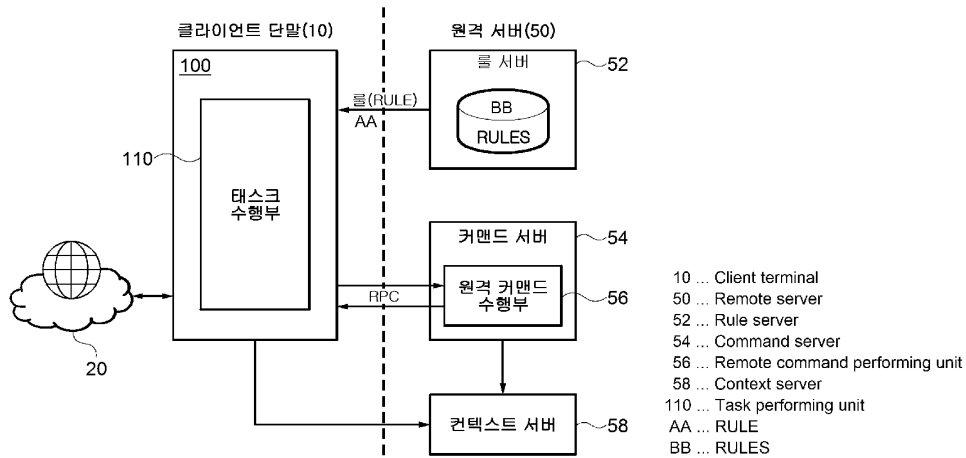


(10) 국제공개번호
WO 2021/141441 A1

- (51) 국제특허분류: **G06F 16/951** (2019.01) **G06Q 50/10** (2012.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2021/000258
- (22) 국제출원일: 2021년 1월 8일 (08.01.2021)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보: 10-2020-0003063 2020년 1월 9일 (09.01.2020) KR
- (71) 출원인: 주식회사 카카오뱅크 (KAKAObANK CORP.) [KR/KR]; 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 5층, Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: 김도형키디 (KIM, Dohyoung Keedi); 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 5층, Gyeonggi-do (KR). 김현승 (KIM, Hyeon Seung); 13494 경기도 성남시 분당구 판교역로 231, 5층, Gyeonggi-do (KR).
- (74) 대리인: 이장훈 (LEE, Jang Hoon); 06173 서울시 강남구 테헤란로 623 6층 (삼성동, 삼성빌딩), 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, 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 국내 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,

(54) Title: METHOD FOR PROVIDING SCRAPING-BASED SERVICE AND APPLICATION FOR PERFORMING SAME

(54) 발명의 명칭: 스크래핑 기반 서비스 제공 방법 및 이를 수행하는 어플리케이션



(57) Abstract: The present invention relates to a method for providing a scraping-based service, and the method for providing a scraping-based service according to the present invention comprises the steps of: requesting and receiving at least one piece of rule information among pieces of scraping rule information that define a series of tasks for obtaining external data; collecting the external data by performing a task according to the received rule information; and providing service information to a user by using the collected external data. According to the present invention, a scraping service is provided in a distributed manner through a client terminal and a remote server, and thus it is possible to increase the efficiency of scraping work and to actively respond to changes in a scraping target.

(57) 요약서: 본 발명은 스크래핑 기반 서비스 제공 방법에 관한 것으로, 본 발명에 따른 스크래핑 기반 서비스 제공 방법은 외부 데이터를 획득하기 위한 일련의 태스크를 정의하는 스크래핑 룰(Rule) 정보 중 적어도 하나의 룰 정보를 요청하여 수신하는 단계; 상기 수신된 룰 정보에 따른 태스크를 수행하여 상기 외부 데이터를 수집하는 단계; 및 상기 수집된 외부 데이터를 이용하여 서비스 정보를 사용자에게 제공하는 단계를 포함한다. 본 발명에 따르면, 스크래핑 서비스를 클라이언트 단말과 원격 서버를 통해 분산 제공함으로써 스크래핑 업무의 효율을 높이고, 스크래핑 대상의 변경 상황에 능동적으로 대응할 수 있다.

[다음 쪽 계속]

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))