

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국

(43) 국제공개일
2014년 4월 17일 (17.04.2014)



(10) 국제공개번호
WO 2014/058148 A1

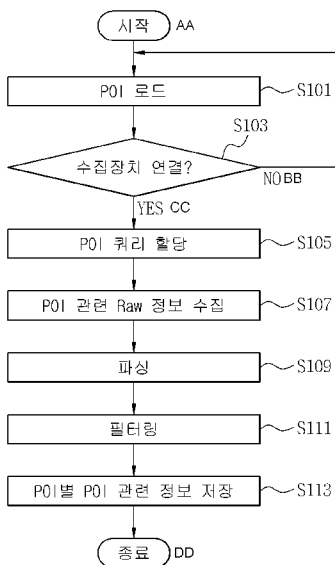
- (51) 국제특허분류:
G06F 17/40 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2013/007155
- (22) 국제출원일: 2013년 8월 8일 (08.08.2013)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2012-0113426 2012년 10월 12일 (12.10.2012) KR
- (71) 출원인: 에스케이플래닛 주식회사 (SK PLANET CO., LTD.) [KR/KR]; 463-400 경기도 성남시 분당구 판교로 264 (삼평동), Gyeonggi-do (KR).

- (72) 발명자: 민경구 (MIN, Kyungkoo); 137-819 서울시 서초구 방배천로 4 안길 72 (방배동), Seoul (KR). 이준섭 (LEE, Junesup); 448-737 경기도 용인시 수지구 성북 2로 76 번길 31, 대우푸르지오아파트 107 동 601 호 (성북동), Gyeonggi-do (KR). 노중영 (NOH, Joongyoung); 135-796 서울시 강남구 선릉로 69 길 19, 역삼래미안아파트 103 동 1001 호 (역삼동), Seoul (KR).
- (74) 대리인: 박종한 (PARK, Chonghan); 152-740 서울시 구로구 디지털로 26 길 5, 319 (구로동, 에이스하이엔드타워), 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, 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, 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, PA, PE, PG, PH, PL, PT, QA, RO, RS, RU, RW, SA, SC, SD,

[다음 쪽 계속]

(54) Title: SYSTEM AND METHOD FOR PROCESSING POI-RELATED INFORMATION, AND APPARATUS SUPPORTING SAME

(54) 발명의 명칭 : POI 관련 정보 처리 시스템 및 방법과, 이를 지원하는 장치



S101 ... Load POI
S103 ... Connected to collecting device?
S105 ... Allocate POI query
S107 ... Collect POI-related raw information
S109 ... Parse
S111 ... Filter
S113 ... Store POI-related information for each POI
AA ... Start
BB ... No
CC ... Yes
DD ... End

(57) Abstract: The present invention relates to information processing and, in particular, to a configuration of a system and method for processing POI-related information and to an apparatus supporting same. The system includes: at least one POI-related information providing device that provides POI-related information including specific business name information and at least part of the address information; and a POI-related information processing device that generates a query on the basis of the business name information and said at least part of the address information on at least one piece of specific POI information, that collects POI-related information related to the corresponding POI information, from the one or more POI-related information providing devices, on the basis of the corresponding query, and that performs at least one filtering step according to pre-defined rules in order to collect a pre-defined set amount of POI-related information and then stores and operates the collected POI-related information in association with the POI information.

(57) 요약서: 본 발명은 정보 처리에 관한 것으로, 특히 본 발명은 특정 상호명 정보와 적어도 일부의 주소 정보를 포함하는 POI 관련 정보를 제공하는 적어도 하나의 POI 관련 정보 제공 장치 및 적어도 하나의 특정 POI 정보의 상호명 정보와 적어도 일부 주소 정보를 기반으로 쿼리를 생성하고 해당 쿼리를 바탕으로 해당 POI 정보와 관련된 POI 관련 정보를 상기 적어도 하나의 POI 관련 정보 제공 장치들로부터 수집하고, 사전 정의된 규칙에 따라 적어도 하나의 필터링 단계를 수행하여 사전 정의된 일정량의 POI 관련 정보를 수집한 후 상기 POI 정보에 연계하여 저장 및 운용하는 POI 관련 정보 처리 장치를 포함하는 것을 특징으로 하는 POI 관련 정보 처리 시스템 및 방법과 이를 지원하는 장치에 대한 구성을 개시한다.



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, 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))