

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(10) 국제공개번호
WO 2010/143888 A3

(43) 국제공개일
2010년 12월 16일 (16.12.2010)

PCT

- (51) 국제특허분류:
G06F 3/048 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2010/003705
- (22) 국제출원일: 2010년 6월 9일 (09.06.2010)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2009-0050854 2009년 6월 9일 (09.06.2009) KR
- (71) 출원인 (US 을(를) 제외한 모든 지정국에 대하여): **삼성전자 주식회사 (SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD.)** [KR/KR]; 경기도 수원시 영통구 매탄동 416 번지, 442-742 Gyeonggi-do (KR).
- (72) 발명자: **김**
- (75) 발명자/출원인 (US 에 한하여): **곽지영 (KWAHK, Ji-young)** [KR/KR]; 경기도 성남시 분당구 수내동 삼성퍼스티플러스 707 호, 463-020 Gyeonggi-do (KR). **권장윤 (KWON, Giang-yoon)** [KR/KR]; 서울 강동구 암사동 강동 현대 홈타운 105 동 1902, 134-050 Seoul (KR). **전진영 (JEON, Jin-young)** [KR/KR]; 서울 강남구 역삼 1 동 791-19, 303 호, 135-081 Seoul (KR). **황상용 (HWANG, Sang-woong)** [KR/KR]; 경기도 용인시 기흥구 언남동 삼성래미안 2 차아파트 212 동 1604 호, 446-572 Gyeonggi-do (KR). **윤지선 (YOON, Jee-sun)**

[KR/KR]; 서울 서초구 방배 3 동 임광아파트 3 동 808 호, 137-755 Seoul (KR).

(74) 대리인: **정홍식 (JEONG, Hong-sik)**; 서울 서초구 서초동 1600-3 대림빌딩 8 층, 137-877 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, 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, KM, 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, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, 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.

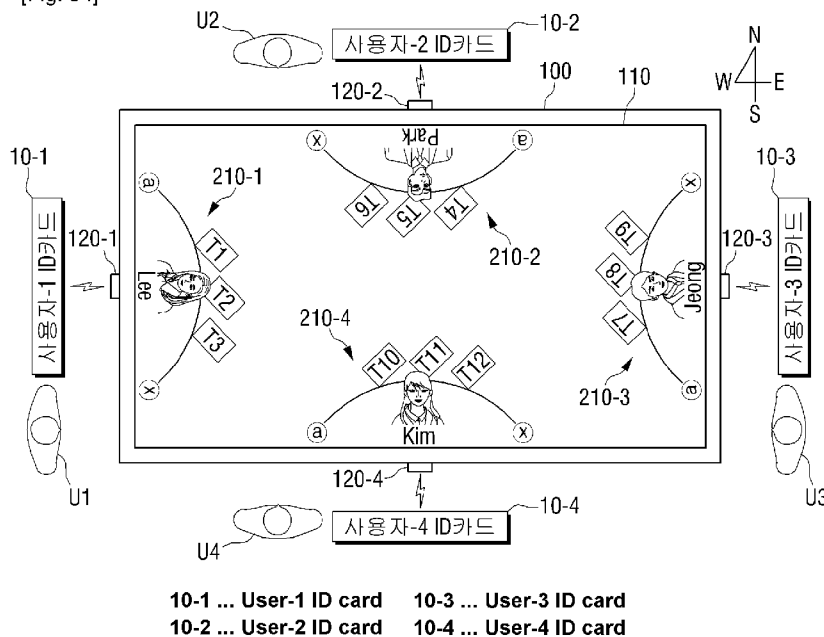
(84) 지정국 (별도의 표시가 없는 한, 가능한 모든 종류의 역내 권리의 보호를 위하여): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 유라시아 (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), 유럽 (AL, AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI,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

[다음 쪽 계속]

(54) Title: METHOD FOR PROVIDING A USER LIST AND DEVICE ADOPTING SAME

(54) 발명의 명칭: 사용자 리스트 제공방법 및 이를 적용한 디바이스

[Fig. 34]



(57) Abstract: Provided are a method for providing a user list and a device adopting same. The method for providing a user list according to the present invention involves displaying, on a screen, a first task list on which at least one task selected by a first user can be listed, and a second task list on which at least one task selected by a second user can be listed. Thus, when users perform tasks different from each other using one device, each of the users manages and performs individual tasks in a more convenient and efficient manner using the lists on which tasks desired by each of the users are listed.

(57) 요약서: 사용자 리스트 제공방법 및 이를 적용한 디바이스가 제공된다. 본 사용자 리스트 제공방법은, 제 1 사용자에게 의해 선택된 적어도 하나의 태스크가 수록가능한 제 1 태스크 리스트와 제 2 사용자에게 의해 선택된 적어도 하나의 태스크가 수록가능한 제 2 태스크 리스트를 디스플레이에 표시한다. 이에 의해, 사용자들이 하나의 디바이스를 이용하여 각기 다른 작업을 수행

하는 경우, 사용자 각각이 자신이 원하는 태스크들이 수록된 리스트를 이용하여 보다 편리하게 개인별 작업을 효율적으로 관리하고 활용할 수 있게 된다.



공개:

(88) 국제조사보고서 공개일:

2011 년 3 월 31 일

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

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International application No.

PCT/KR2010/003705**A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER****G06F 3/048(2006.01)i**

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)

G06F 3/048; G06F 15/16; G06F 3/00; A63F 13/00; G09G 5/00; G06F 13/00; G06F 3/041

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Korean Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Japanese Utility models and applications for Utility models: IPC as above

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practicable, search terms used)

eKOMPASS (KIPO internal) & Keywords: surface, user interactive, user interface, task, menu, application, display, position, and similar terms

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category*	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
X A	US 2009-0094561 A1 (DO LYDIA M. et al.) 09 April 2009 See abstract of the invention, figures 2A-3; paragraphs [0031]-[0035]	1,8-18,22-23 2-7,19-21
X A	US 2005-0183035 A1 (MEREDITH RINGEL et al.) 18 August 2005 See abstract of the invention, figures 1, 3, 4; paragraphs [0048]-[0057], [0061]-[0062]	1,8-18,22-23 2-7,19-21
A	US 2007-0124370 A1 (KRISHNAMOHAN R. NAREDDY et al.) 31 May 2007 See abstract of the invention, figures 8-11; paragraphs [0080]-[0086]	1-23
A	US 2008-0192059 A1 (KENNEDY KEVIN) 14 August 2008 See abstract of the invention, figures 3, 5; paragraphs [0020]-[0024], [0028]-[0031]	1-23
A	US 2006-0073891 A1 (TIMOTHY HOLT) 06 April 2006 See abstract of the invention, figures 1, 2; paragraphs [0018]-[0023]	1-23
A	US 2009-0085877 A1 (CHANG E. LEE et al.) 02 April 2009 See abstract of the invention, figures 4, 6; paragraphs [0038]-[0040], [0045]	1-23



Further documents are listed in the continuation of Box C.



See patent family annex.

* Special categories of cited documents:

"A" document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance

"E" earlier application or patent but published on or after the international filing date

"L" document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)

"O" document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means

"P" document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

"T"

later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention

"X"

document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone

"Y"

document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art

"&"

document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 JANUARY 2011 (28.01.2011)

Date of mailing of the international search report

28 JANUARY 2011 (28.01.2011)

Name and mailing address of the ISA/KR


 Korean Intellectual Property Office
 Government Complex-Daejeon, 139 Seonsa-ro, Daejeon 302-701,
 Republic of Korea

Facsimile No. 82-42-472-7140

Authorized officer

Telephone No.

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International application No.

PCT/KR2010/003705

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member	Publication date
US 2009-0094561 A1	09.04.2009	WO 2009-043831 A1	09.04.2009
US 2005-0183035 A1	18.08.2005	JP 2005-196740 A	21.07.2005
US 2007-0124370 A1	31.05.2007	NONE	
US 2008-0192059 A1	14.08.2008	NONE	
US 2006-0073891 A1	06.04.2006	NONE	
US 2009-0085877 A1	02.04.2009	NONE	

A. 발명이 속하는 기술분류(국제특허분류(IPC)) G06F 3/048(2006.01)i		
B. 조사된 분야 조사된 최소문헌(국제특허분류를 기재) G06F 3/048; G06F 15/16; G06F 3/00; A63F 13/00; G09G 5/00; G06F 13/00; G06F 3/041 조사된 기술분야에 속하는 최소문헌 이외의 문헌 한국등록실용신안공보 및 한국공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC 일본등록실용신안공보 및 일본공개실용신안공보: 조사된 최소문헌란에 기재된 IPC		
국제조사에 이용된 전산 데이터베이스(데이터베이스의 명칭 및 검색어(해당하는 경우)) eKOMPASS(특허청 내부 검색시스템) & 키워드: surface, user interactive, user interface, task, menu, application, display, position, and similar terms		
C. 관련 문헌		
카테고리*	인용문헌명 및 관련 구절(해당하는 경우)의 기재	관련 청구항
X A	US 2009-0094561 A1 (DO LYDIA M. 외 2명) 2009.04.09 발명의 요약, 도면 2A-3; 단락 [0031]-[0035] 참조	1,8-18,22-23 2-7,19-21
X A	US 2005-0183035 A1 (MEREDITH RINGEL 외 4명) 2005.08.18 발명의 요약, 도면 1, 3, 4; 단락 [0048]-[0057], [0061]-[0062] 참조	1,8-18,22-23 2-7,19-21
A	US 2007-0124370 A1 (KRISHNAMOHAN R. NAREDDY 외 2명) 2007.05.31 발명의 요약, 도면 8-11; 단락 [0080]-[0086] 참조	1-23
A	US 2008-0192059 A1 (KENNEDY KEVIN) 2008.08.14 발명의 요약, 도면 3, 5; 단락 [0020]-[0024], [0028]-[0031] 참조	1-23
A	US 2006-0073891 A1 (TIMOTHY HOLT) 2006.04.06 발명의 요약, 도면 1, 2; 단락 [0018]-[0023] 참조	1-23
A	US 2009-0085877 A1 (CHANG E. LEE 외 3명) 2009.04.02 발명의 요약, 도면 4, 6; 단락 [0038]-[0040], [0045] 참조	1-23
☐ 추가 문헌이 C(계속)에 기재되어 있습니다. ☒ 대응특허에 관한 별지를 참조하십시오.		
* 인용된 문헌의 특별 카테고리: “A” 특별히 관련이 없는 것으로 보이는 일반적인 기술수준을 정의한 문헌 “E” 국제출원일보다 빠른 출원일 또는 우선일을 가지나 국제출원일 이후에 공개된 선출원 또는 특허 문헌 “L” 우선권 주장에 의문을 제기하는 문헌 또는 다른 인용문헌의 공개일 또는 다른 특별한 이유(이유를 명시)를 밝히기 위하여 인용된 문헌 “O” 구두 개시, 사용, 전시 또는 기타 수단을 언급하고 있는 문헌 “P” 우선일 이후에 공개되었으나 국제출원일 이전에 공개된 문헌 “T” 국제출원일 또는 우선일 후에 공개된 문헌으로, 출원과 상충하지 않으며 발명의 기초가 되는 원리나 이론을 이해하기 위해 인용된 문헌 “X” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌 하나만으로 청구된 발명의 신구성 또는 진보성이 없는 것으로 본다. “Y” 특별한 관련이 있는 문헌. 해당 문헌이 하나 이상의 다른 문헌과 조합하는 경우로 그 조합이 당업자에게 자명한 경우 청구된 발명은 진보성이 없는 것으로 본다. “&” 동일한 대응특허문헌에 속하는 문헌		
국제조사의 실제 완료일 2011년 01월 28일 (28.01.2011)	국제조사보고서 발송일 2011년 01월 28일 (28.01.2011)	
ISA/KR의 명칭 및 우편주소  대한민국 특허청 (302-701) 대전광역시 서구 선사로 139, 정부대전청사 팩스 번호 82-42-472-7140	심사관 정재우 전화번호 82-42-481-5718 	

국제조사보고서에서 인용된 특허문헌	공개일	대응특허문헌	공개일
US 2009-0094561 A1	2009.04.09	WO 2009-043831 A1	2009.04.09
US 2005-0183035 A1	2005.08.18	JP 2005-196740 A	2005.07.21
US 2007-0124370 A1	2007.05.31	없음	
US 2008-0192059 A1	2008.08.14	없음	
US 2006-0073891 A1	2006.04.06	없음	
US 2009-0085877 A1	2009.04.02	없음	