

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(43) 국제공개일
2012 년 3 월 1 일 (01.03.2012)

(10) 국제공개번호
WO 2012/026788 A2

PCT

- (51) 국제특허분류:
G06F 3/02 (2006.01) *H04M 1/02* (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/006332
- (22) 국제출원일: 2011 년 8 월 26 일 (26.08.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
10-2010-0083008 2010 년 8 월 26 일 (26.08.2010) KR
- (72) 발명자; 겸
- (71) 출원인 : 강동구 (KANG, Dong-Koo) [KR/KR]; 서울 특별시 서초구 잠원동 56-3 잠원한신아파트 3 동 701 호, 137-796 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, QA, 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

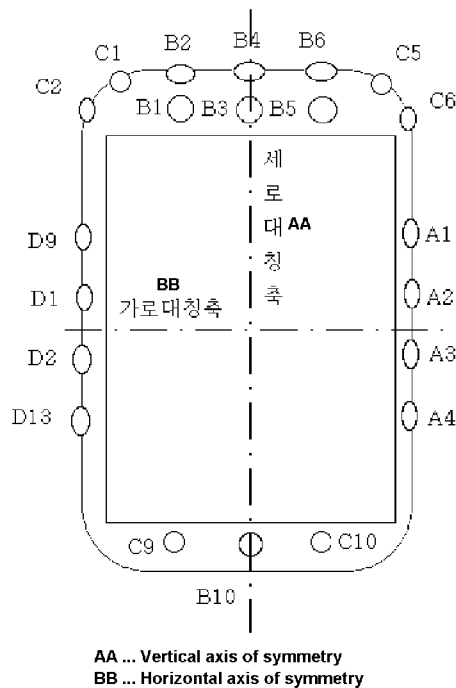
공개:

- 국제조사보고서 없이 공개하며 보고서 접수 후 이를 별도 공개함 (규칙 48.2(g))

(54) Title: INPUT METHOD USING ALL OF THE FINGERS OF ONE HAND

(54) 발명의 명칭 : 한쪽 손의 모든 손가락을 사용하는 입력방법

[Fig. 1]



(57) Abstract: The present invention relates to a method which, in a device such as a mobile phone or a smartphone, harmonizes the locations of input buttons with the motion and movement path of each finger of a user, which enables the user to use all of the fingers of the hand holding the device to be free of the device, which separates a screen area and a button area to ensure a maximum screen space size, and which liberates the user from using a computer keyboard that restricts the posture of the user so as to provide health benefits to the user.

(57) 요약서: 본 발명은 휴대폰과 스마트폰 등의 기기에서, 입력버튼의 위치를 각 손가락의 움직임 및 동선과 조화시켜고 기기를 쥌 한쪽 손의 모든 손가락을 사용하도록 하여 효율적이면서 편한 입력이 되도록하며, 기기를 잡지 않는 손의 자유를 가져오며, 화면과 버튼의 영역을 분리하여 최대의 화면이 확보되며, 자세를 구속하는 컴퓨터 키보드의 사용으로부터 해방시켜 입력자의 건강에도 도움을 주는 방법이다.

AA ... Vertical axis of symmetry
BB ... Horizontal axis of symmetry