

(12) 특허협력조약에 의하여 공개된 국제출원

(19) 세계지식재산권기구
국제사무국



(43) 국제공개일
2011년 11월 10일 (10.11.2011)

PCT

(10) 국제공개번호
WO 2011/139076 A2

- (51) 국제특허분류:
G06F 3/033 (2006.01)
- (21) 국제출원번호: PCT/KR2011/003314
- (22) 국제출원일: 2011년 5월 3일 (03.05.2011)
- (25) 출원언어: 한국어
- (26) 공개언어: 한국어
- (30) 우선권정보:
20-2010-0004661 2010년 5월 3일 (03.05.2010) KR
20-2010-0012415 2010년 11월 30일 (30.11.2010) KR
20-2011-0001498 2011년 2월 21일 (21.02.2011) KR
- (72) 발명자; 겸
(71) 출원인: 김태형 (KIM, Tae Hyung) [KR/KR]; 부산 연제구 연산 1동 580-4 삼보아파트 2동 702호, 611-821 Busan (KR).
- (74) 대리인: 유미특허법인 (YOU ME PATENT AND LAW FIRM); 서울시 강남구 역삼동 649-10 서림빌딩, 135-080 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, RS, SE, SI, SK, SM, TR), OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

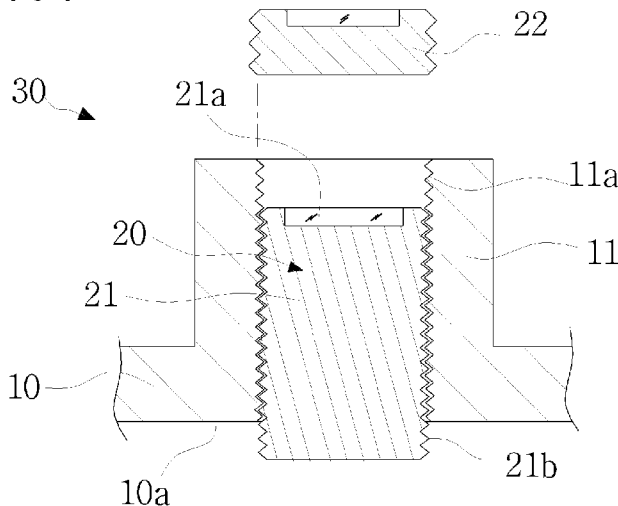
공개:

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

(54) Title: COMPUTER MOUSE

(54) 발명의 명칭: 컴퓨터용 마우스

[Fig. 2]



(57) Abstract: The present invention relates to a computer mouse comprising a sliding member, wherein the sliding member is formed into the shape of a sliding rod, so as to prevent the sliding member from being easily worn out and enable the sliding member to be used over a long period of time. The sliding member that is shaped as a sliding rod is accommodated in a mouse body, and the lower end thereof protrudes from the bottom of the mouse body. In addition, a screwdriver, which is used for enabling the sliding rod to protrude from the bottom of the mouse body, can be stored together with the computer mouse.

(57) 요약서: 본 발명은 미끄럼 부재가 포함된 컴퓨터용 마우스에 관한 것으로 미끄럼 부재가 쉽게 닳지 않고 오랫동안 사용 할수 있도록 미끄럼 부재를 막대형태로 된 미끄럼 봉으로 형성하여 마우스 몸체 내에 수납하고 하단부가 마우스 몸체의 저면에 돌출 되게 하였고 부가적으로 미끄럼 봉을 저면에 돌출 시키는데 사용되는 스크루 드라이버를 컴퓨터용 마우스와 함께 보관 할 수 있다.

WO 2011/139076 A2