

(12) 按照专利合作条约所公布的国际申请

(19) 世界知识产权组织
国际局

(43) 国际公布日
2023 年 9 月 28 日 (28.09.2023)



(10) 国际公布号
WO 2023/179347 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06V 40/13 (2022.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2023/079841
- (22) 国际申请日: 2023 年 3 月 6 日 (06.03.2023)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
202220658952.2 2022年3月24日 (24.03.2022) CN
- (71) 申请人: 腾讯科技(深圳)有限公司 (TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED) [CN/CN]; 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。
- (72) 发明人: 吕中方 (LV, Zhongfang); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 郭润增 (GUO, Runzeng); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 黄家宇 (HUANG, Jiayu); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。 李胤恺 (LEE, Yin-Kai); 中国广东省深圳市南山区高新区科技中一路腾讯大厦 35 层, Guangdong 518057 (CN)。
- (74) 代理人: 北京三高永信知识产权代理有限公司 (BEIJING SAN GAO YONG XIN INTELLECTUAL

(54) Title: PALM-SWIPING DEVICE

(54) 发明名称: 刷掌设备

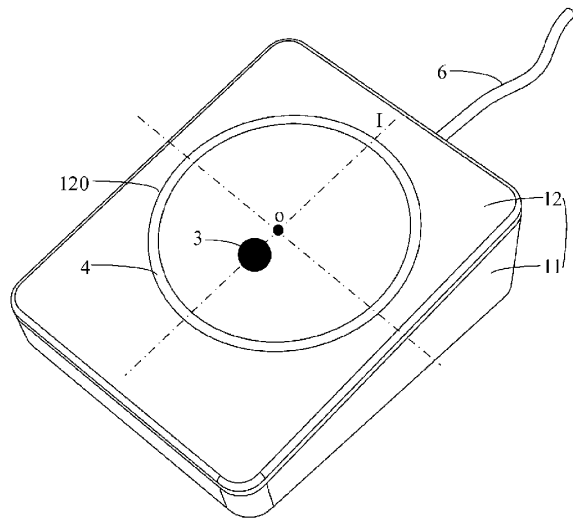


图 2

(57) Abstract: A palm-swiping device, relating to the technical field of electronic devices. The palm-swiping device comprises a housing (1), a PCB (2), and a camera (3). The PCB (2) and the camera (3) are both located inside the housing (1). The housing (1) is provided with an image capturing window (120), and the projection of the camera (3) on the image capturing window (120) is offset downward relative to a central point (o) of the image capturing window (120).

(57) 摘要: 一种刷掌设备, 属于电子设备技术领域。刷掌设备包括壳体 (1)、PCB (2) 和摄像头 (3)。PCB (2) 和摄像头 (3) 均位于壳体 (1) 的内部。壳体 (1) 具有取像窗口 (120), 摄像头 (3) 在取像窗口 (120) 的投影相对于取像窗口 (120) 的中心点 (o) 向下偏移。

[见续页]

WO 2023/179347 A1

PROPERTY AGENCY CO., LTD.; 中国北京市海
淀区上地信息产业基地三街1号楼四层
C段457, Beijing 100085 (CN)。

- (81) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的国家
保护): AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG,
BH, BN, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU,
CV, CZ, DE, DJ, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI,
GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IQ,
IR, IS, IT, JM, JO, JP, KE, KG, KH, KN, KP, KR, KW, KZ,
LA, LC, LK, LR, LS, LU, LY, MA, MD, 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) 指定国(除另有指明, 要求每一种可提供的地区
保护): ARIPO (BW, CV, GH, GM, KE, LR, LS, MW,
MZ, NA, RW, SC, SD, SL, ST, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), 欧
亚 (AM, AZ, BY, KG, KZ, RU, TJ, TM), 欧洲 (AL, AT,
BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR,
HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, ME, 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)。

本国际公布:

- 包括国际检索报告(条约第21条(3))。