

(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
2016 年 4 月 21 日 (21.04.2016)



(10) 国际公布号
WO 2016/058484 A1

- (51) 国际专利分类号:
G06F 3/0484 (2013.01)
- (21) 国际申请号: PCT/CN2015/091215
- (22) 国际申请日: 2015 年 9 月 30 日 (30.09.2015)
- (25) 申请语言: 中文
- (26) 公布语言: 中文
- (30) 优先权:
201410542077.1 2014 年 10 月 14 日 (14.10.2014) CN
- (71) 申请人: 阿里巴巴集团控股有限公司 (ALIBABA GROUP HOLDING LIMITED) [GB/CN]; 英国开曼群岛大开曼乔治城资本大厦一座四层 847 号邮箱, Grand Cayman (GB)。
- (72) 发明人: 及
- (71) 申请人 (仅对美国): 吕鲲 (LV, Kun) [CN/CN]; 中国浙江省杭州市余杭区文一西路 969 号 3 号楼 5 楼阿里巴巴集团法务部, Zhejiang 311121 (CN)。
- (74) 代理人: 北京国昊天诚知识产权代理有限公司 (CO-HORIZON INTELLECTUAL PROPERTY INC.);

中国北京市朝阳区西坝河西里 28 号英特公寓 C 座 104, Beijing 100028 (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, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IR, IS, JP, KE, KG, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, 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, 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) 指定国 (除另有指明, 要求每一种可提供的地区保护): ARIPO (BW, GH, GM, KE, LR, LS, MW, MZ, NA, RW, 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, 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)。

[见续页]

(54) Title: METHOD AND APPARATUS FOR PROCESSING SCREEN SENSITIVE INFORMATION

(54) 发明名称: 一种屏幕敏感信息处理方法及装置

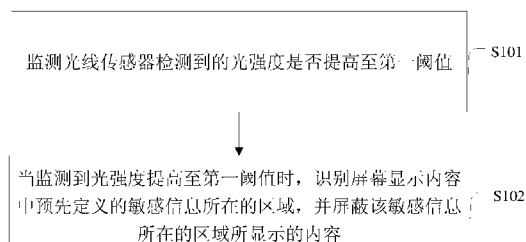


图 1 / Fig.1

S101 Monitoring whether the light intensity detected by a light ray sensor is increased to a first threshold value
S102 When it is monitored that the light intensity is increased to the first threshold value, identifying an area where the pre-defined sensitive information in screen display contents is located, and shielding the contents displayed in the area where the sensitive information is located

(57) Abstract: A method and apparatus for processing screen sensitive information. The method comprises: monitoring whether the light intensity detected by a light ray sensor is increased to a first threshold value (S101); and when it is monitored that the light intensity is increased to the first threshold value, identifying an area where the pre-defined sensitive information in screen display contents is located, and shielding the contents displayed in the area where the sensitive information is located (S102). The use of the method can improve the security of user information reading.

(57) 摘要: 一种屏幕敏感信息处理方法和装置。该方法包括: 监测光线传感器检测到的光强度是否提高至第一阈值 (S101), 当监测到光强度提高至第一阈值时, 识别屏幕显示内容中预先定义的敏感信息所在的区域, 并屏蔽所述敏感信息所在的区域所显示的内容 (S102)。利用该方法可以提高用户信息阅读的安全性。

WO 2016/058484 A1



本国际公布:

— 包括国际检索报告(条约第 21 条(3))。