



(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106572728 A

(43)申请公布日 2017.04.19

(21)申请号 201580038647.6

(51)Int.Cl.

(22)申请日 2015.01.05

A44C 5/00(2006.01)

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2017.01.22

G06F 3/01(2006.01)

A61B 5/00(2006.01)

(86)PCT国际申请的申请数据

PCT/CN2015/070088 2015.01.05

(87)PCT国际申请的公布数据

W02016/109917 ZH 2016.07.14

(71)申请人 华为技术有限公司

地址 518129 广东省深圳市龙岗区坂田华为总部办公楼

(72)发明人 李良

(74)专利代理机构 广州三环专利代理有限公司
44202

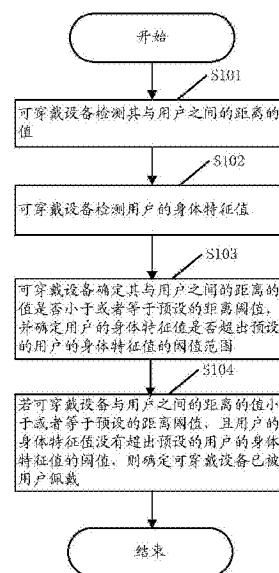
代理人 郝传鑫 熊永强

(54)发明名称

一种可穿戴设备的检测方法及可穿戴设备

(57)摘要

一种可穿戴设备检测方法及可穿戴设备(300),该可穿戴设备(300)包括:至少一个处理器(301),人体特征传感器(305)及距离传感器(306),至少一个用户接口(303),至少一个通信总线(302)及至少一个存储器(304)。该方法包括:检测可穿戴设备(300)与用户之间的距离的值;检测用户的身体特征值;若可穿戴设备(300)与用户之间的距离的值小于或者等于预设的距离阈值,且用户的身体特征值没有超出预设的用户的身体特征值的阈值,则确定可穿戴设备(300)已被用户佩戴。该可穿戴设备(300)检测方法及可穿戴设备(300),可通过检测可穿戴设备与用户之间的距离的值及用户的身体特征值,快速、准确地确定用户是否佩戴可穿戴设备(300),检测成功率高。



专利名称(译)	一种可穿戴设备的检测方法及可穿戴设备		
公开(公告)号	CN106572728A	公开(公告)日	2017-04-19
申请号	CN201580038647.6	申请日	2015-01-05
[标]申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
当前申请(专利权)人(译)	华为技术有限公司		
[标]发明人	李良		
发明人	李良		
IPC分类号	A44C5/00 G06F3/01 A61B5/00		
CPC分类号	A61B5/6844 A44C5/00 A61B5/01 A61B5/02055 A61B5/021 A61B5/02438 A61B5/026 A61B5/14532 A61B5/6803 A61B5/681 G06F3/01 G06F3/011		
代理人(译)	熊永强		
外部链接	Espacenet SIPO		

摘要(译)

一种可穿戴设备检测方法及可穿戴设备 (300)，该可穿戴设备 (300) 包括：至少一个处理器 (301)，人体特征传感器 (305) 及距离传感器 (306)，至少一个用户接口 (303)，至少一个通信总线 (302) 及至少一个存储器 (304)。该方法包括：检测可穿戴设备 (300) 与用户之间的距离的值；检测用户的身体特征值；若可穿戴设备 (300) 与用户之间的距离的值小于或者等于预设的距离阈值，且用户的身体特征值没有超出预设的用户的身体特征值的阈值，则确定可穿戴设备 (300) 已被用户佩戴。该可穿戴设备 (300) 检测方法及可穿戴设备 (300)，可通过检测可穿戴设备与用户之间的距离的值及用户的身体特征值，快速、准确地确定用户是否佩戴可穿戴设备 (300)，检测成功率高。

