



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 103947229 B

(45)授权公告日 2018.02.16

(21)申请号 201280055339.0

(22)申请日 2012.09.27

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 103947229 A

(43)申请公布日 2014.07.23

(30)优先权数据

61/549,619 2011.10.20 US

13/529,782 2012.06.21 US

(85)PCT国际申请进入国家阶段日
2014.05.09

(86)PCT国际申请的申请数据
PCT/US2012/057496 2012.09.27

(87)PCT国际申请的公布数据
W02013/058954 EN 2013.04.25

(73)专利权人 高通股份有限公司
地址 美国加利福尼亚州

(72)发明人 苏哈斯·H·希沙德里

阿迪蒂亚·N·斯里瓦斯塔瓦

古托姆·奥普肖格

(74)专利代理机构 北京律盟知识产权代理有限公司
11287

代理人 宋献涛

(51)Int.Cl.

H04W 4/02(2006.01)

(56)对比文件

US 2007143013 A1, 2007.06.21, 说明书第0022段, 第0025段, 第0030-0031段, 第0035段, 第0067段, 图3-4“210”, 图7A, 图7B.

US 2011063138 A1, 2011.03.17, 说明书第0069-0070段, 图4.

US 2005159883 A1, 2005.07.21, 说明书第0030段, 说明书第0065段, 第20-48行, 图7.

WO 2010080938 A2, 2010.07.15, 全文.

CN 102089793 A, 2011.06.08, 全文.

审查员 杜克奎

权利要求书3页 说明书9页 附图8页

(54)发明名称

用于地理围栏管理的方法及/或设备

(57)摘要

本发明揭示一种用于维持地理围栏以响应于物体进入或离开由所述地理围栏限定的区域而提供警告的系统、方法或装置。在一个实例实施方案中,可暂时变更地理围栏。在特定实例中,地理围栏的此变更可包括改变所述地理围栏的大小或形状。



