(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203596849 U
(45)授权公告日 2014.05.14

(21)申请号 201320737211.4

(22)申请日 2013.11.20

(73)专利权人 王博
地址 250002 山东省济南市市中区二环南路12550号山东大学南新校区

(72)发明人 王博

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 赵玉珍

(51)Int.Cl.
H04M 1/12(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

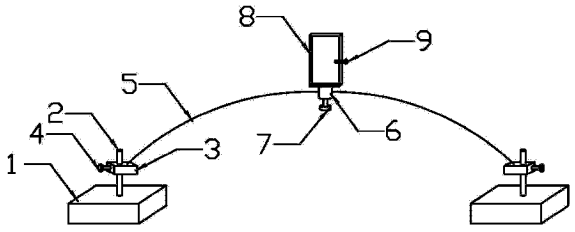
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可调节手机支架

(57)摘要

一种可调节手机支架，属于生活用品，它包括底座、滑轨和手机槽，所述的底座上部固定有一立杆，立杆的中部安装有第一滑块，第一滑块的中部设置有第一螺母，有一滑轨固定于两滑块之间，其中部安装有第二滑块，第二滑块的下部设置有第二螺母，第二滑块的上部安装有手机槽，手机槽中部安装有第三螺母。使用该可调节手机支架，我们可以躺在床上轻松通过手机玩游戏、购物、玩微信、看小说，使用时可以根据我们所需的高度及角度对支架进行任意调整，为我们使用手机提供了方便。



CN 203596849 U

1. 一种可调节手机支架，其特征是，包括底座、滑轨和手机槽，所述的底座上部固定有一立杆，立杆的中部安装有第一滑块，第一滑块的中部设置有第一螺母，有一滑轨固定于两滑块之间，其中部安装有第二滑块，第二滑块的下部设置有第二螺母，第二滑块的上部安装有手机槽，手机槽中部安装有第三螺母。

一种可调节手机支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种我们用来支撑手机的支架，具体地说是一种可调节手机支架。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高手机已经成为人们日常生活中必不可少的通讯工具，有的人甚至拥有多部手机。而随着手机的功能日益增多，手机不仅仅再只是通讯工具，更重要的角色是给人们的生活带来了娱乐，人们在休闲的时候，很喜欢躺在床上，用手机听音乐，买东西，看电影，看小说，这些活动都是需要长时间手握手机的，这样时间一长，就会手臂麻木，很是不舒服。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调节手机支架，该可调节手机支架可根据使用需要调节高度与角度。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种可调节手机支架，其特征是，包括底座、滑轨和手机槽，所述的底座上部固定有一立杆，立杆的中部安装有第一滑块，第一滑块的中部设置有第一螺母，有一滑轨固定于两滑块之间，其中部安装有第二滑块，第二滑块的下部设置有第二螺母，第二滑块的上部安装有手机槽，手机槽中部安装有第三螺母。

[0005] 本实用新型的有益效果是：使用该可调节手机支架，我们可以躺在床上轻松通过手机玩游戏、购物、玩微信、看小说，使用时可以根据我们所需的高度及角度对支架进行任意调整，为我们使用手机提供了方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 底座，2 立杆，3 第一滑块，4 第一螺母，5 滑轨，6 第二滑块，7 第二螺母，8 手机槽，9 第三螺母。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种可调节手机支架，包括底座 1、滑轨 5 和手机槽 8，所述的底座 1 上部固定有一立杆 2，立杆 2 的中部安装有第一滑块 3，第一滑块 3 的中部设置有第一螺母 4，第一螺母 4 的作用是固定第一滑块 3 在立杆 2 上的位置。滑轨 5 固定于两个滑块 3 之间，其材料可采用高强度塑料制成，滑轨 5 中部安装有第二滑块 6，第二滑块 6 的下部设置有第二螺母 7，第二螺母 7 的作用是固定第二滑块 6 在滑轨 5 上的位置与角度。第二螺母 7 上部安装有手机槽 8，第三螺母 9 安装于手机槽 8 中部，用以将放置于其内部的手机夹紧固定。

[0009] 使用该可调节手机支架时，将底座 1 置于床边上，根据人们所需要的高度，将第一

滑块 3 在立杆 2 上调节至所需高度，然后用第一螺母 4 固定住，然后再根据人们需需要的角度，将第二滑块 6 在滑轨 5 上进行调节至所需角度，然后用第二螺母 7 固定住，最后将手机放入手机槽 8 内，使用第三螺母 9 固定住即可。使用该可调节手机支架，我们可以躺在床上轻松使用手机，即舒适又方便。

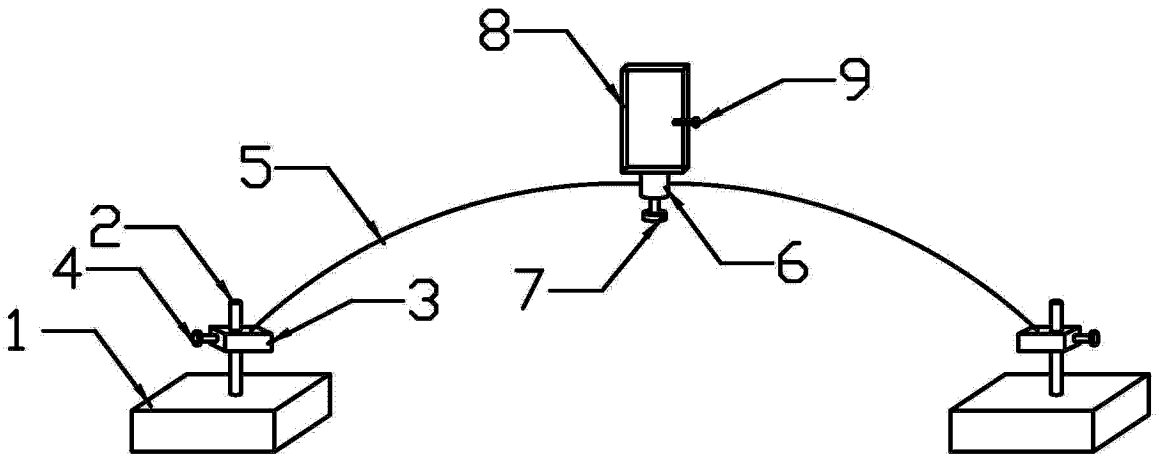


图 1