



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205921616 U

(45)授权公告日 2017. 02. 01

(21)申请号 201620435994.4

(22)申请日 2016.05.16

(73)专利权人 昆明理工大学

地址 650093 云南省昆明市五华区学府路
253号

(72)发明人 芮政 双凡 伊明明 高燕梅
李丽辉

(51)Int.Cl.

H04M 1/02(2006.01)

A44C 9/00(2006.01)

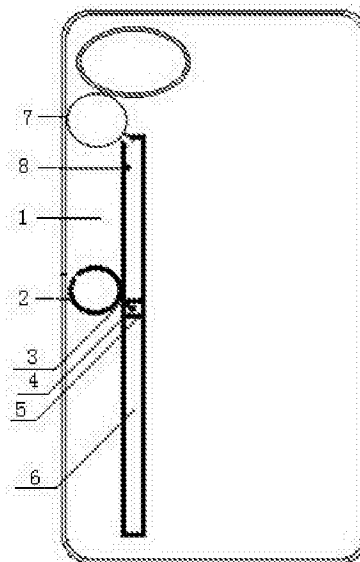
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带指环的手机壳

(57)摘要

本实用新型属于手机配件技术领域,具体涉及一种带指环的手机壳。本实用新型公开的带指环的手机壳包括手机壳本体、指环、连接轴、固定底座、滑块、滑轨、指环槽、阻挡块,指环通过滑动调节合适位置以便使用,指环槽可在不适用指环时存放指环,阻挡块用于防止使用指环时滑块自由滑动。本实用新型提供了一种带指环的手机壳,解决了手机易脱落损坏和丢失被盗的问题。



1. 一种带指环的手机壳,包括手机壳本体(1),其特征在于:所述手机壳本体(1)背面设有滑轨(6),滑轨(6)上设有滑块(5),底座(4)固定在滑块(5)上,指环(2)通过连接轴(3)与底座(4)连接。

2. 根据权利要求1所述的带指环的手机壳,其特征在于:所述手机壳本体(1)背面还设置有指环槽(7),所述指环槽(7)位于滑轨(6)的顶端。

3. 根据权利要求1所述的带指环的手机壳,其特征在于:所述指环(2)大小可调节。

4. 根据权利要求3所述的带指环的手机壳,其特征在于:所述指环(2)上设置有开口或指环(2)为螺旋结构。

5. 根据权利要求1-4任一项所述的带指环的手机壳,其特征在于:所述滑轨(6)内设置有一个以上阻挡块(8)。

6. 根据权利要求5所述的带指环的手机壳,其特征在于:所述阻挡块(8)相邻两者之间的距离与滑块(5)的长度一致。

一种带指环的手机壳

技术领域

[0001] 本实用新型属于手机配件技术领域,具体涉及一种指环的手机壳。

背景技术

[0002] 随着手机的发展和普及,手机逐渐成为了越来越多人生活中必不可少的东西,手机壳成为手机一族的必备品,主要用于保护和美化的作用。然而,目前的手机壳一般较为光滑,人们使用过程中,手机容易发生脱落,造成手机摔坏甚至被盗。

实用新型内容

[0003] 为了解决现有技术中的不足,本实用新型提供了一种带指环的手机壳。

[0004] 本实用新型采用的技术方案:

[0005] 一种带指环的手机壳,包括手机壳本体1,所述手机壳本体1背面设有滑轨6,滑轨6上设有滑块5,底座4固定在滑块5上,指环2通过连接轴3与底座4连接。

[0006] 作为优选,所述手机壳本体1背面还设置有指环槽7,所述指环槽7位于滑轨6的顶端,方便指环2的收纳。

[0007] 作为优选,所述指环2大小可调节。

[0008] 作为优选,所述指环2上设置有开口。

[0009] 作为优选,所述指环2为螺旋结构。

[0010] 作为优选,所述滑轨6内设置有一个以上阻挡块8。

[0011] 作为优选,所述阻挡块8相邻两者之间的距离与滑块5的长度一致。

[0012] 本实用新型的使用过程:将指环从指环槽中取出,调整指环大小至合适大小,将指环套在手指上,根据每个人的使用习惯,通过滑块在滑轨内的滑动,以及阻挡块固定住滑块,将指环固定一定的位置上。

[0013] 本实用新型的有益效果:本带指环的手机壳结构简单,使用时可有效解决手机易脱落导致手机损坏及被盗的问题。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型在使用指环时滑块在滑轨中时状态;

[0015] 图2是本实用新型在未使用指环时指环放置于指环槽时状态;

[0016] 图中各标号:1-手机壳本体,2-指环,3-连接轴,4-底座,5-滑块,6-滑轨,7-指环槽,8-阻挡块。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和具体实施例对本实用新型进一步说明。

[0018] 如图1所示:一种带指环的手机壳,包括手机壳本体1,所述手机壳本体1背面设有滑轨6,滑轨6上设有滑块5,底座4固定在滑块5上,指环2通过连接轴3与底座4连接。

[0019] 手机壳本体1背面还设置有指环槽7,所述指环槽7位于滑轨6的顶端,使用指环2完毕后,手指取出,然后将滑块5滑到顶端并将指环2扣入指环槽7中。

[0020] 指环2大小可调节,具体为指环2上设置有开口,根据每个人手指的粗细,调节指环2的开口,以便保证每个人使用时的舒适度。指环2还可以为螺旋结构,根据使用者手指粗细来调节大小。

[0021] 所述滑轨6内设置有一个以上阻挡块8,相邻阻挡块8之间的距离与滑块5的长度一致。

[0022] 阻挡块8用于防止在使用指环时滑块5滑动。当使用指环2时,根据每个人的使用习惯,通过滑块5在滑轨6内滑动,阻挡块8固定住滑块5,将指环2固定一定的位置上。

[0023] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

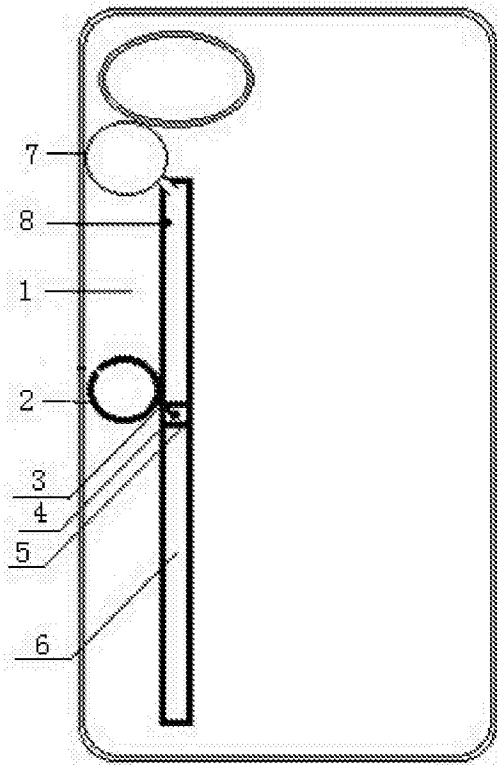


图1

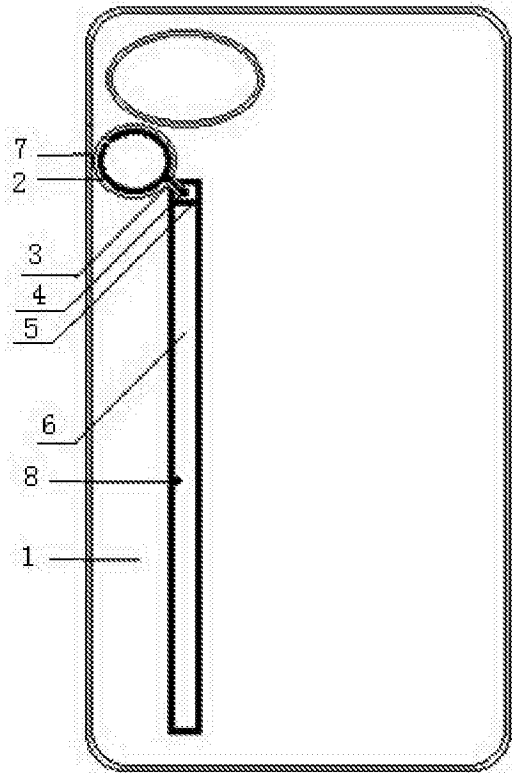


图2