



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203279127 U

(45) 授权公告日 2013. 11. 06

(21) 申请号 201320222581. 4

(22) 申请日 2013. 04. 27

(73) 专利权人 东莞市朝阳实业有限公司

地址 523000 广东省东莞市企石镇旧围管理区

(72) 发明人 沈庆凯

(74) 专利代理机构 广州粤高专利商标代理有限公司 44102

代理人 罗晓林

(51) Int. Cl.

H04R 1/10 (2006. 01)

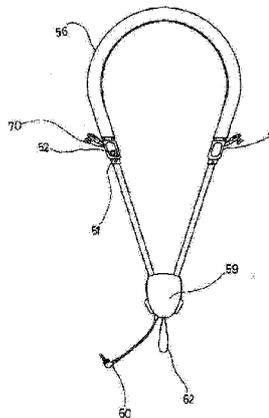
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种项链形伸缩式耳机

(57) 摘要

本实用新型公开了一种项链形伸缩式耳机，其包括一项链，该项链的一端连接有一将左耳机线卷曲收纳的第一数据线卷曲部，该项链的另一端连接有一将右耳机线卷曲收纳的第二数据线卷曲部，该第一数据线卷曲部和第二数据线卷曲部的结构相同，该左耳机线、右耳机线连接到一饰物夹头上，一耳机插头连接到该饰物夹头上，于该饰物夹头上还连接有一挂绳。本实用新型其结构设计合理巧妙，通过第一数据线卷曲部和第二数据线卷曲部的使用，将耳机的左、右耳机线收纳起来，便于携带和使用，给生活带来便利。



1. 一种项链形伸缩式耳机,其特征在于:其包括一项链,该项链的一端连接有一将左耳机线卷曲收纳的第一数据线卷曲部,该项链的另一端连接有一将右耳机线卷曲收纳的第二数据线卷曲部,该第一数据线卷曲部和第二数据线卷曲部的结构相同,该左耳机线、右耳机线连接到一饰物夹头上,一耳机插头连接到该饰物夹头上,于该饰物夹头上还连接有一挂绳。

2. 根据权利要求1所述的项链形伸缩式耳机,其特征在于,所述第一数据线卷曲部上表面上还设有一话筒和一控制开关。

3. 根据权利要求2所述的项链形伸缩式耳机,其特征在于,所述第一数据线卷曲部包括壳体,于壳体中依次同轴设有第一回转盖板、复位弹簧和第二回转盖板,该左耳机线卷曲于一套筒上,该套筒套于该复位弹簧外周并与该复位弹簧固定连接,于该壳体的下表面设有一数据线复位开关。

一种项链形伸缩式耳机

技术领域

[0001] 本实用新型涉及耳机,特别涉及一种左右耳机线均可以卷曲收纳起来,从而便于携带使用的项链形伸缩式耳机。

背景技术

[0002] 由于手机往小型化、超薄和轻量化的方向发展,设计上也变得很美观,很多人喜欢通过手机上的 MP3 播放功能收听音乐,因此,为了能够携带和使用的方便,很多人使用项链式耳机,直接通过项链式耳机将手机挂在脖子上。但现有的项链式耳机,虽然可以方便了使用,但是,左右耳机线不能曲卷收纳起来,过长的耳机线还是不便于携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于,针对上述问题,提供了一种项链形伸缩式耳机,其结构设计合理巧妙,使用方便,安全可靠。

[0004] 本实用新型为实现上述目的所采用的技术方案为:

[0005] 一种项链形伸缩式耳机,其包括一项链,该项链的一端连接有一将左耳机线卷曲收纳的第一数据线卷曲部,该项链的另一端连接有一将右耳机线卷曲收纳的第二数据线卷曲部,该第一数据线卷曲部和第二数据线卷曲部的结构相同,该左耳机线、右耳机线连接到一饰物夹头上,一耳机插头连接到该饰物夹头上,于该饰物夹头上还连接有一挂绳。

[0006] 所述第一数据线卷曲部上表面上还设有一话筒和一控制开关。

[0007] 所述第一数据线卷曲部包括壳体,于壳体中依次同轴设有第一回转盖板、复位弹簧和第二回转盖板,该左耳机线卷曲于一套筒上,该套筒套于该复位弹簧外周并与该复位弹簧固定连接,于该壳体的下表面设有一数据线复位开关。

[0008] 本实用新型的有益效果为:本实用新型其结构设计合理巧妙,通过第一数据线卷曲部和第二数据线卷曲部的使用,将耳机的左、右耳机线收纳起来,便于携带和使用,给生活带来便利。

[0009] 下面结合附图与实施例,对本实用新型进一步说明。

附图说明

[0010] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 实施例:见图 1,本实用新型一种项链形伸缩式耳机,其包括一项链 56,该项链 56 的一端连接有一将左耳机线卷曲收纳的第一数据线卷曲部 70,该项链 56 的另一端连接有一将右耳机线卷曲收纳的第二数据线卷曲部 71,该第一数据线卷曲部 70 和第二数据线卷曲部 71 的结构相同,该左耳机线、右耳机线连接到一饰物夹头 59 上,一耳机插头 60 连接到该饰物夹头 59 上,于该饰物夹头 59 上还连接有一挂绳 62。

[0012] 所述第一数据线卷曲部 70 上表面上还设有一话筒 51 和一控制开关 52。

[0013] 所述第一数据线卷曲部 70 包括壳体,于壳体中依次同轴设有第一回转盖板、复位弹簧和第二回转盖板,该左耳机线卷曲于一套筒上,该套筒套于该复位弹簧外周并与该复位弹簧固定连接,于该壳体的下表面设有一数据线复位开关。

[0014] 本实用新型其结构设计合理巧妙,通过第一数据线卷曲部 70 和第二数据线卷曲部 71 的使用,将耳机的左、右耳机线收纳起来,便于携带和使用,给生活带来便利。

[0015] 如本实用新型实施例所述,与本实用新型相同或相似结构的其他项链 56 形伸缩式耳机,均在本实用新型保护范围内。

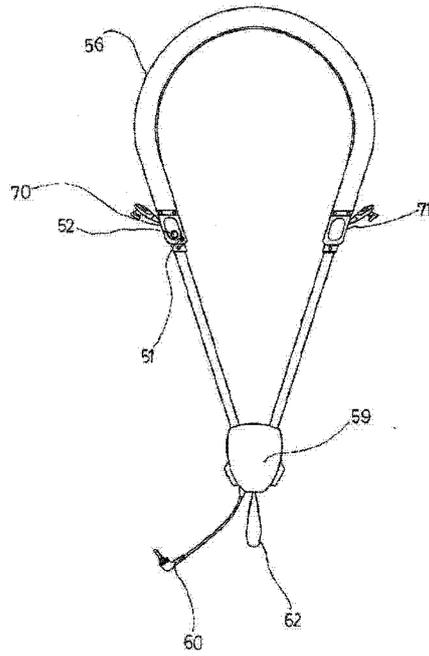


图 1