



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203028300 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 03

(21) 申请号 201320004848. 2

(22) 申请日 2013. 01. 06

(73) 专利权人 安徽工贸职业技术学院

地址 232001 安徽省淮南市国庆西路 199 号

(72) 发明人 桂丽君 陈林

(74) 专利代理机构 北京双收知识产权代理有限公司

公司 11241

代理人 王菊珍

(51) Int. Cl.

A44C 11/00 (2006. 01)

H04R 1/10 (2006. 01)

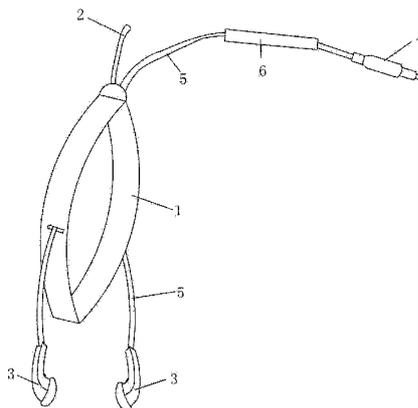
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

带耳机的手机挂链

(57) 摘要

本实用新型涉及带耳机的手机挂链。包括挂链本体，挂链本体上设有与手机相固定的挂绳，所述的挂链本体上集成有与手机相配合的耳机装置。由上述技术方案可知，本实用新型通过在挂链本体上集成设置耳机装置，这样手机挂链在使用时，还可以兼当耳机使用，结构简单且功能齐全，使用方便。



1. 一种带耳机的手机挂链,包括挂链本体(1),挂链本体(1)上设有与手机相固定的挂绳(2),其特征在于:所述的挂链本体(1)上集成有与手机相配合的耳机装置。

2. 根据权利要求1所述的带耳机的手机挂链,其特征在于:所述的耳机装置包括耳塞(3)、耳机插头(4)以及连接耳塞(3)与耳机插头(4)的耳机线(5),所述的挂链本体(1)内部设有收纳耳机线(5)的空间,所述的耳塞(3)位于挂链本体(1)外部,所述的耳机插头(4)位于挂链本体(1)设有挂绳(2)的一端。

3. 根据权利要求2所述的带耳机的手机挂链,其特征在于:所述的耳机线(5)与耳机插头(4)相连的一端设有可将耳机插头(4)置于其中的护套(6)。

4. 根据权利要求2所述的带耳机的手机挂链,其特征在于:所述的耳塞(3)设置两个,所述的两个耳塞(3)之间设有可彼此吸附的磁性装置。

带耳机的手机挂链

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种手机挂链,具体说涉及一种带耳机的手机挂链。

背景技术

[0002] 目前,手机已经成为人们的生活必需品,特别是一些年轻的人们,喜欢在手机上挂上各种装饰挂链,这些挂链的功能仅仅是起装饰作用,功能有些单一;另外,手机在有些场合下,或是手机的一些功能必须要配合耳机使用,而人们常常在外出时又会忘记带耳机,导致手机使用不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种带耳机的手机挂链,该手机挂链还集成了耳机,使用方便。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用了以下技术方案:包括挂链本体,挂链本体上设有与手机相固定的挂绳,所述的挂链本体上集成有与手机相配合的耳机装置。

[0005] 本实用新型的耳机装置包括耳塞、耳机插头以及连接耳塞与耳机插头的耳机线,所述的挂链本体内部设有收纳耳机线的空间,所述的耳塞位于挂链本体外部,所述的耳机插头位于挂链本体设有挂绳的一端。

[0006] 本实用新型的耳机线与耳机插头相连的一端设有可将耳机插头置于其中的护套。

[0007] 本实用新型的耳塞设置两个,所述的两个耳塞之间设有可彼此吸附的磁性装置。

[0008] 由上述技术方案可知,本实用新型通过在挂链本体上集成设置耳机装置,这样手机挂链在使用时,还可以兼当耳机使用,结构简单且功能齐全,使用方便。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型做进一步说明:

[0011] 如图1所示的一种带耳机的手机挂链,包括挂链本体1,挂链本体1上设有与手机相固定的挂绳2,挂链本体1上集成有与手机相配合的耳机装置。

[0012] 进一步的,耳机装置包括耳塞3、耳机插头4以及连接耳塞3与耳机插头4的耳机线5,挂链本体1内部设有收纳耳机线5的空间,耳塞3位于挂链本体1外部,耳机插头4位于挂链本体1设有挂绳2的一端。

[0013] 进一步的,耳机线5与耳机插头4相连的一端设有可将耳机插头4置于其中的护套6,这样在耳机插头4不使用时,可以将耳机插头4置于护套6中,对其进行保护。

[0014] 进一步的,耳塞3设置两个,两个耳塞3之间设有可彼此吸附的磁性装置,这样在耳塞3不使用时,可以将两个耳塞3吸合在一起,防止其损坏。

[0015] 以上所述的实施例仅仅是对本实用新型的优选实施方式进行描述,并非对本实用新型的范围进行限定,在不脱离本实用新型设计精神的前提下,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案作出的各种变形和改进,均应落入本实用新型权利要求书确定的保护范围内。

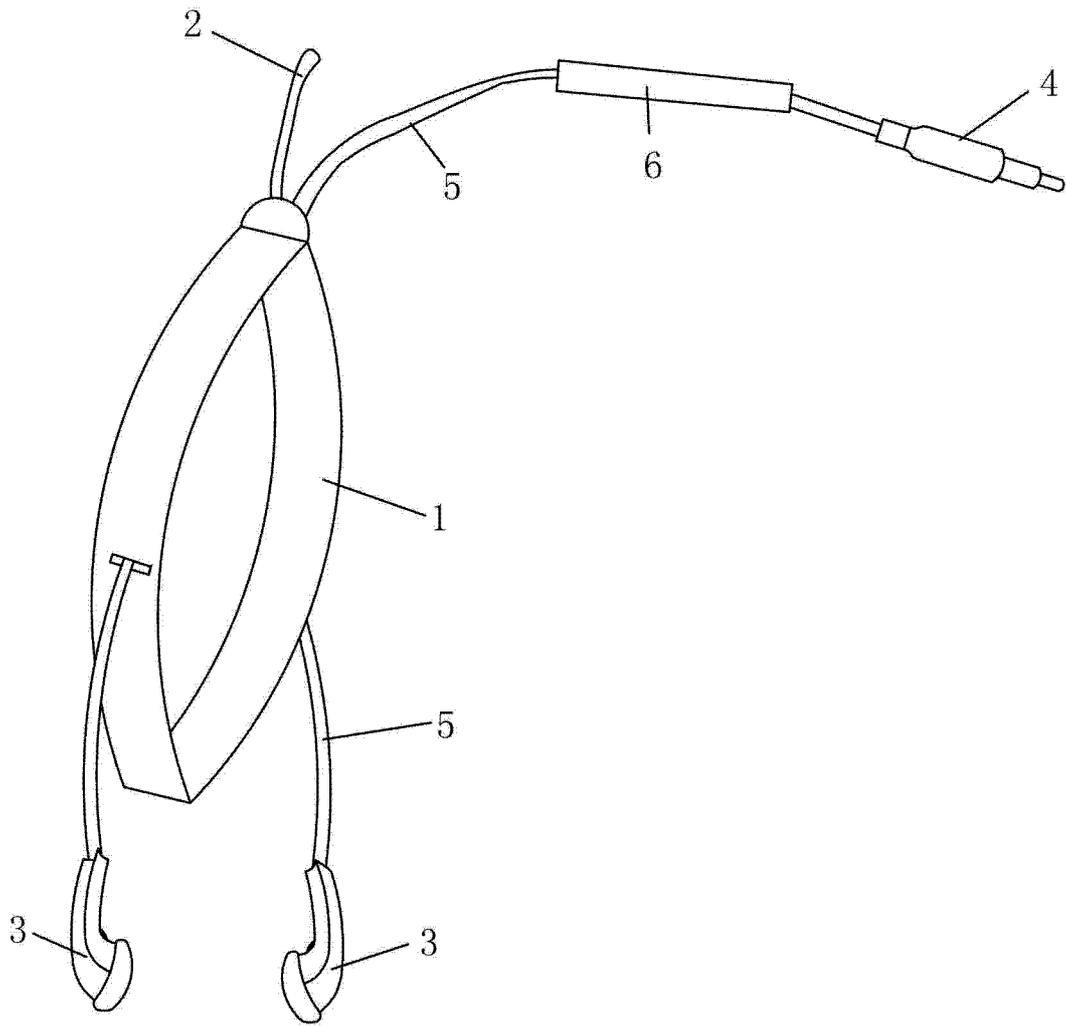


图 1