

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202035045 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 09

(21) 申请号 201020656090. 7

(22) 申请日 2010. 12. 14

(73) 专利权人 四川华立德科技有限公司

地址 610091 四川省成都市青羊区工业集中
发展区文光路 199 号

(72) 发明人 任昌明

(51) Int. Cl.

H04M 1/725 (2006. 01)

H04M 1/02 (2006. 01)

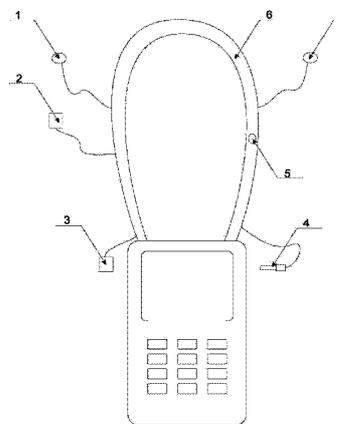
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能手机挂绳

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能手机挂绳,其特征在在于:包括两端连接在手机上的挂绳本体、设置在挂绳本体内的耳机、话筒、USB 接口、手机端 USB 接口和耳机插头;所述挂绳本体为中空结构,挂绳本体与手机连接处设置有两个开口,挂绳本体的中部对称设置有两个开口;所述挂绳本体还设置有耳机内置线和 USB 内置线;所述耳机内置线一端与耳机插头相连接,耳机内置线另一端分别与耳机相连接;所述 USB 内置线一端与 USB 接口相连接,另一端与手机端 USB 接口相连接。该多功能手机挂绳集耳机、话筒、USB 线和充电线众多功能为一体,用户只需要在手机上增加一个挂绳即可满足耳机、连接电脑和充电等功能。



1. 一种多功能手机挂绳,其特征在于:包括两端连接在手机上的挂绳本体(6)、设置在挂绳本体(6)内耳机(1)、USB接口(2)、手机端USB接口(3)和耳机插头(4);所述挂绳本体(6)为中空结构,挂绳本体(6)与手机连接处设置有两个开口,挂绳本体(6)的中部对称设置有两个开口;所述挂绳本体(6)内还设置有耳机内置线和USB内置线;所述耳机内置线一端与耳机插头(4)相连接,耳机内置线另一端分别与耳机(1)相连接;所述USB内置线一端与USB接口(2)相连接,另一端与手机端USB接口(3)相连接。

2. 根据权利要求1所述的多功能手机挂绳,其特征在于:所述挂绳本体(6)上还设置有话筒(5)。

一种多功能手机挂绳

技术领域

[0001] 本实用新型涉及日常用品领域,具体涉及一种多功能手机挂绳。

背景技术

[0002] 当前市场上的手机,一般都有耳机、话筒、USB 和充电的功能,用户经常需要携带好几根线缆,不方便携带、容易损坏、容易丢失,造成很多不便。

[0003] 为解决现有技术中的上述问题,本实用新型提供了一种新的解决方案。

发明内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是:提供一种多功能手机挂绳,该多功能手机挂绳集耳机、话筒、USB 线和充电线众多功能为一体,用户只需要在手机上增加一个挂绳即可满足耳机、连接电脑和充电等功能。

[0005] 为达到上述发明目的,本实用新型所采用的技术方案为:提供一种多功能手机挂绳,其特征在于:包括两端连接在手机上的挂绳本体、设置在挂绳本体内的耳机、话筒、USB 接口、手机端 USB 接口和耳机插头;所述挂绳本体为中空结构,挂绳本体与手机连接处设置有两个开口,挂绳本体的中部对称设置有两个开口;所述挂绳本体还设置有耳机内置线和 USB 内置线;所述耳机内置线一端与耳机插头相连接,耳机内置线另一端分别与耳机相连接;所述 USB 内置线一端与 USB 接口相连接,另一端与手机端 USB 接口相连接。

[0006] 按照本实用新型所提供的多功能手机挂绳,其特征在于:所述挂绳本体上还设置有话筒。

[0007] 综上所述,本实用新型所提供的多功能手机挂绳集耳机、话筒、USB 线和充电线众多功能为一体,用户只需要在手机上增加一个挂绳即可满足耳机、连接电脑和充电等功能。

附图说明

[0008] 图 1 为多功能手机挂绳的结构示意图。

[0009] 其中,1、耳机;2、USB 接口;3、手机端 USB 接口;4、耳机插头;5、话筒;6、挂绳本体。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式做详细地描述:

[0011] 如图所示,该多功能手机挂绳包括两端连接在手机上的挂绳本体 6、设置在挂绳本体 6 内耳机 1、USB 接口 2、手机端 USB 接口 3 和耳机插头 4;所述挂绳本体 6 为中空结构,挂绳本体 6 与手机连接处设置有两个开口,挂绳本体 6 的中部对称设置有两个开口;所述挂绳本体 6 内还设置有耳机内置线和 USB 内置线;所述耳机内置线一端与耳机插头 4 相连接,耳机内置线另一端分别与耳机 1 相连接;所述 USB 内置线一端与 USB 接口 2 相连接,另一端与手机端 USB 接口 3 相连接;所述挂绳本体 6 上还设置有话筒 5。

[0012] 该多功能手机挂绳集耳机、话筒、USB 线和充电线众多功能为一体,用户只需要在

手机上增加一个挂绳即可满足耳机、连接电脑和充电等功能。

[0013] 本实用新型并不限于上述实例,在本实用新型的权利要求书所限定的范围内,本领域技术人员不经创造性劳动即可做出的各种变形或修改均受本专利的保护。

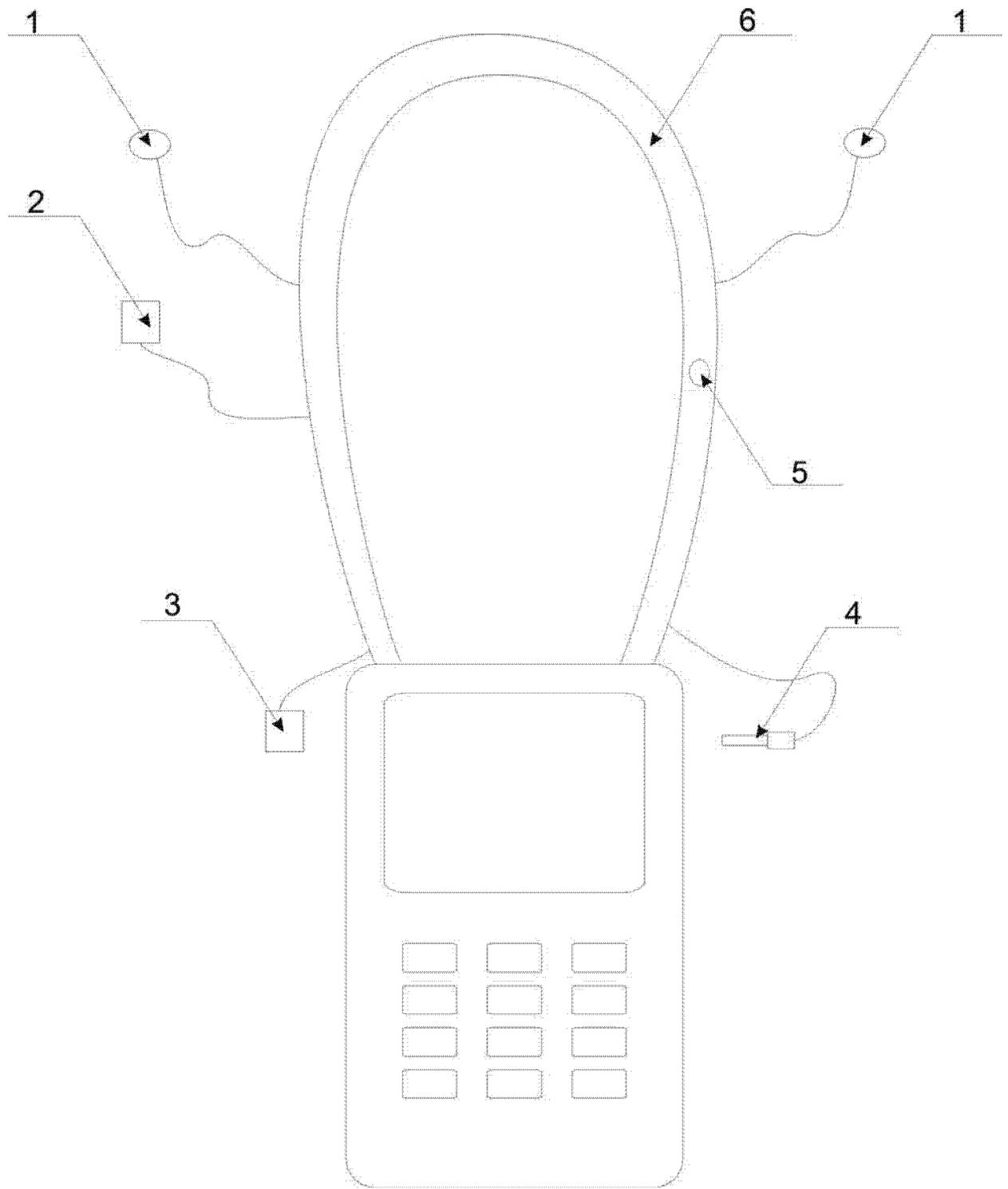


图 1