



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203087903 U

(45) 授权公告日 2013. 07. 31

(21) 申请号 201220595347. 1

(22) 申请日 2012. 11. 13

(73) 专利权人 王河章

地址 510445 广东省广州市白云区龙归园夏  
碑记街北九巷十号六楼

(72) 发明人 王河章

(74) 专利代理机构 广州华进联合专利商标代理  
有限公司 44224

代理人 谢伟 胡杰

(51) Int. Cl.

A45C 11/24 (2006. 01)

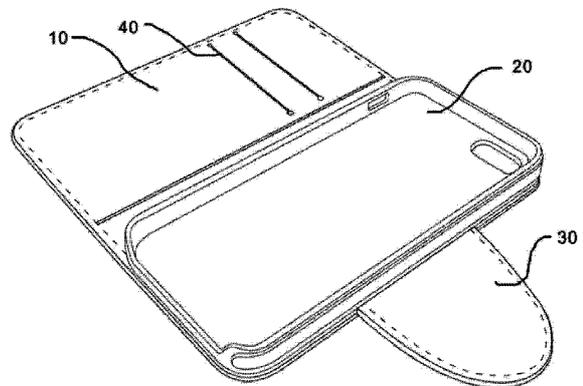
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

### (54) 实用新型名称

电子设备保护装置

### (57) 摘要

本实用新型公开了一种电子设备保护装置，包括保护夹和与电子设备相匹配的保护壳，所述保护壳的背面可拆卸连接于所述保护夹其中一个夹面的内侧。所述保护壳的背面镶嵌有第一磁片，在所述保护夹对应夹面的内侧对应设有与所述第一磁片相吸合的第二磁片。所述保护夹的其中一个夹面边沿设有内设磁片的扣带，当保护夹闭合时，所述扣带可磁吸附连接于所述保护夹的另一夹面外侧。所述保护夹的与保护壳正面相对的夹面内侧设有卡槽。所述保护夹的顶端设有可套于钥匙扣上的套环。本实用新型的结构简单，通过可拆卸的连接方式将保护壳与保护夹连接在一起，拆卸十分方便，可非常方便地使电子设备连同保护壳一起从保护夹中取出。



1. 一种电子设备保护装置,包括保护夹和与电子设备相匹配的保护壳,其特征在于,所述保护壳的背面可拆卸连接于所述保护夹其中一个夹面的内侧。

2. 根据权利要求1所述的电子设备保护装置,其特征在于,所述保护壳的背面镶嵌有第一磁片,在所述保护夹对应夹面的内侧对应设有与所述第一磁片相吸合的第二磁片。

3. 根据权利要求1或2所述的电子设备保护装置,其特征在于,所述保护夹的其中一个夹面边沿设有内设磁片的扣带,当保护夹闭合时,所述扣带可磁吸附连接于所述保护夹的另一夹面外侧。

4. 根据权利要求1或2所述的电子设备保护装置,其特征在于,所述保护夹的与保护壳正面相对的夹面内侧设有卡槽。

5. 根据权利要求1或2所述的电子设备保护装置,其特征在于,所述保护夹的顶端设有可套于钥匙扣上的套环。

## 电子设备保护装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种保护装置,特别是涉及一种电子设备保护装置。

### 背景技术

[0002] 传统的电子设备保护套,一般是由保护夹和与电子设备相匹配的保护壳组成,并且保护壳的背面是固定连接在保护夹的其中一个夹面内侧,当用户需要将电子设备从保护套中取下来使用时,就不得不将电子设备从保护壳内取出,而无法直接将电子设备连同保护壳从保护夹中取出,这给广大用户带来了很大不便,而目前尚未有解决此问题的很好方案。

### 实用新型内容

[0003] 基于此,针对现有电子设备保护装置的问题,有必要提出一种可使电子设备连同保护壳一起从保护夹中取出的电子设备保护装置。

[0004] 本实用新型的技术方案是:一种电子设备保护装置,包括保护夹和与电子设备相匹配的保护壳,所述保护壳的背面可拆卸连接于所述保护夹其中一个夹面的内侧。

[0005] 在优选的实施例中,所述保护壳的背面镶嵌有第一磁片,在所述保护夹对应夹面的内侧对应设有与所述第一磁片相吸合的第二磁片。通过保护壳与保护夹对应的夹面磁吸附连接,能够有效实现可拆卸连接,比其他的可拆卸连接方式更加简便实用。

[0006] 在优选的实施例中,所述保护夹的其中一个夹面边沿设有内设磁片的扣带,当保护夹闭合时,所述扣带可磁吸附连接于所述保护夹的另一夹面外侧。当保护夹闭合时,可防止两夹面自然打开。

[0007] 在优选的实施例中,所述保护夹的与保护壳正面相对的夹面内侧设有卡槽。通过卡槽的设计,可将银行卡、公交卡、饭卡等放置于卡槽内,卡槽的数量根据实际情况设定。

[0008] 在优选的实施例中,所述保护夹的顶端设有可套于钥匙扣上的套环。当需要将本保护装置连接到钥匙扣或者其他东西上面时,通过套环即可实现。

[0009] 本实用新型的有益效果是:结构简单、设计合理,通过可拆卸的连接方式将保护壳与保护夹连接在一起,拆卸也十分方便,可非常方便地使电子设备连同保护壳一起从保护夹中取出,解决了现有技术中的一大难题。

### 附图说明

[0010] 图1是本实用新型实施例所述电子设备保护装置的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型实施例所述电子设备保护装置的分解示意图;

[0012] 图3是本实用新型实施例所述电子设备保护装置保护夹闭合的示意图;

[0013] 附图标记说明:

[0014] 10-保护夹,20-保护壳,30-扣带,40-卡槽,50-套环,60-第一磁片,70-第二磁片。

## 具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型的实施例进行详细说明。

[0016] 实施例：

[0017] 如图 1、图 2 和图 3 所示，一种电子设备保护装置，包括保护夹 10 和与电子设备相匹配的保护壳 20，所述保护壳 20 的背面磁吸附连接于所述保护夹 10 其中一个夹面的内侧。

[0018] 本实施例中，如图 2 所示，所述保护壳 20 的背面镶嵌有第一磁片 60，在所述保护夹 10 对应夹面的内侧对应设有与所述第一磁片 60 相吸合的第二磁片 70。通过保护壳 20 与保护夹 10 对应的夹面磁吸附连接，能够有效实现可拆卸连接，比其他的可拆卸连接方式更加简便实用。

[0019] 本实施例中，如图 1、图 2、图 3 所示，所述保护夹 10 的其中一个夹面边沿设有内设磁片的扣带 30，当保护夹 10 闭合时，所述扣带 30 可磁吸附连接于所述保护夹 10 的另一夹面外侧。当保护夹 10 闭合时，可防止两夹面自然打开。

[0020] 本实施例中，如图 1、图 2 所示，所述保护夹 10 的与保护壳 20 正面相对的夹面内侧设有卡槽 40。通过卡槽 40 的设计，可将银行卡、公交卡、饭卡等放置于卡槽 40 内，卡槽 40 的数量根据实际情况设定。

[0021] 本实施例中，如图 2 所示，所述保护夹 10 的顶端设有可套于钥匙扣上的套环 50。当需要将本保护装置连接到钥匙扣或者其他东西上面时，通过套环 50 即可实现。

[0022] 在其他实施例中，所述保护壳 20 的背面还可以通过其他可拆卸的连接方式连接于所述保护夹 10 其中一个夹面的内侧，比如卡接、按扣连接。

[0023] 本实用新型所提到的电子设备，包括手机、平板电脑、MP3 播放器、MP4 播放器、MP5 播放器、游戏机等。本实用新型所述的电子设备保护装置，可以广泛应用于大部分的电子设备中，对电子设备起到保护作用。

[0024] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的具体实施方式，其描述较为具体和详细，但并不能因此而理解为对本实用新型专利范围的限制。应当指出的是，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

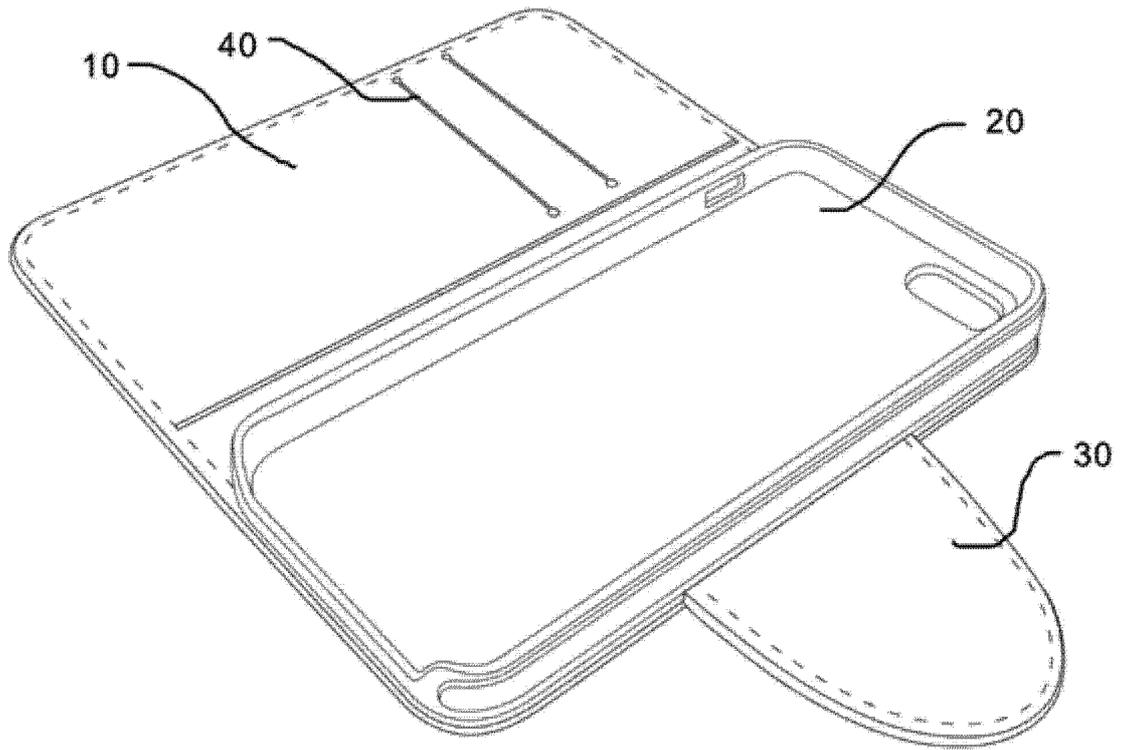


图 1

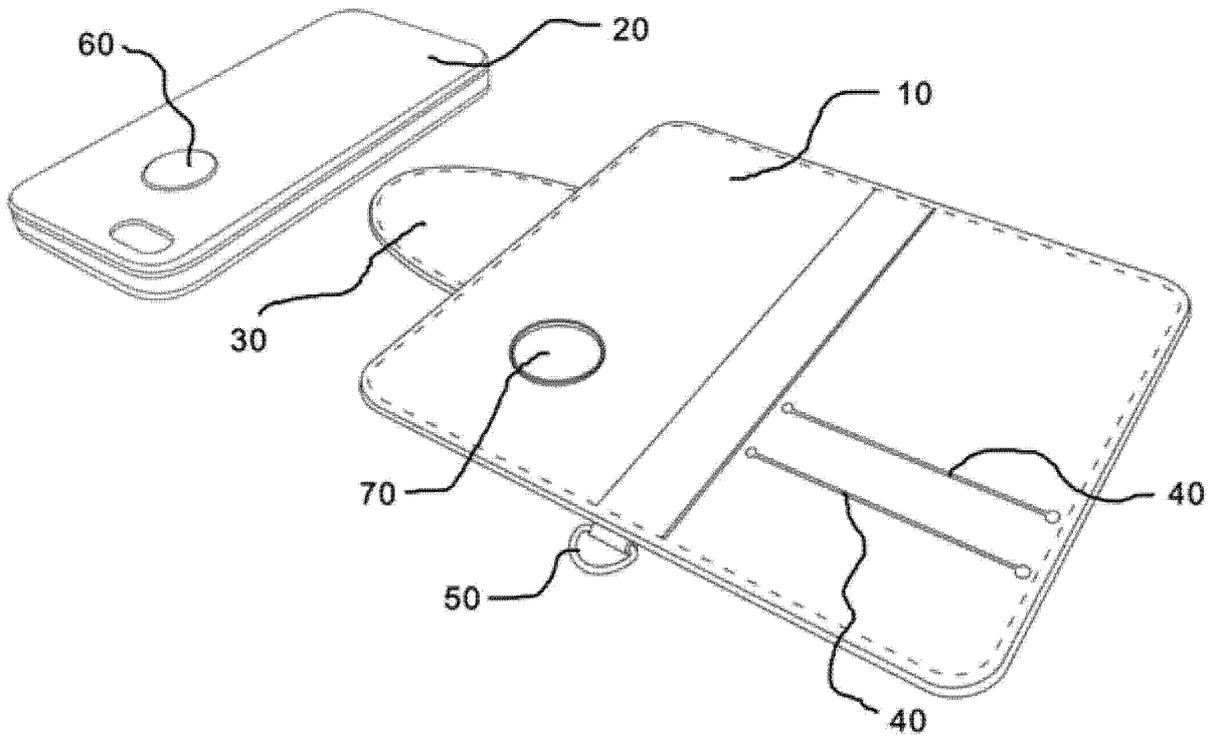


图 2

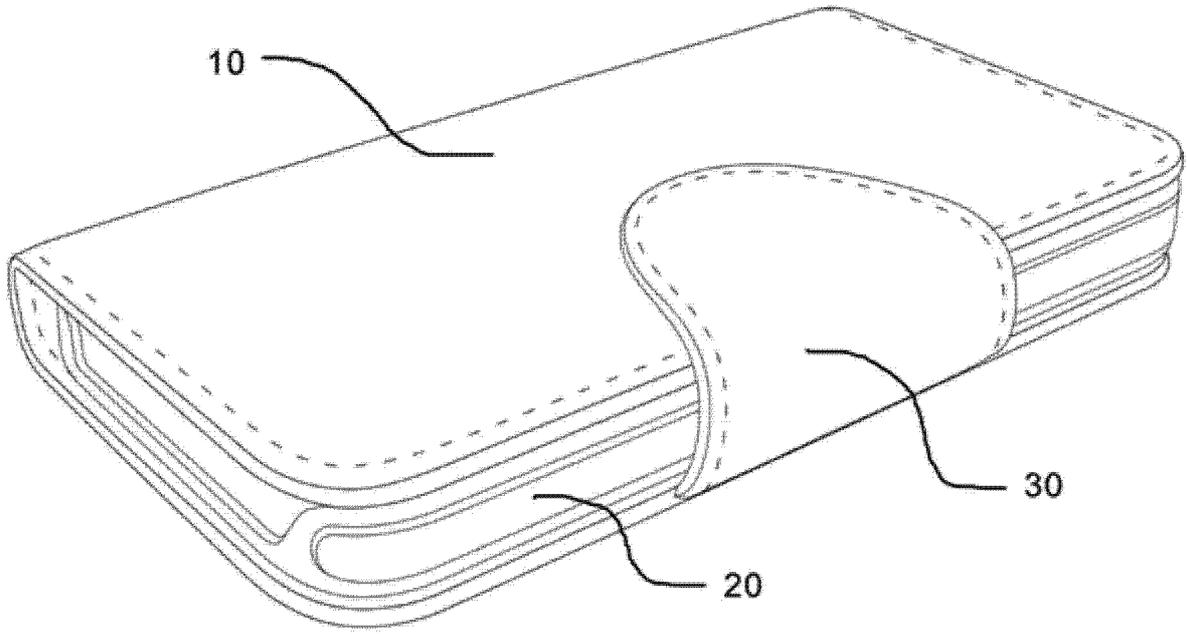


图 3