(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203706022 U
(45)授权公告日 2014.07.09

(21)申请号 201320840608.6

(22)申请日 2013.12.19

(73)专利权人 深圳市星王电子有限公司
地址 518000 广东省深圳市龙岗区坂田街道雪象社区上雪科技工业城北区3、4号6号厂房

(72)发明人 蓝晓南 吴宋彬

(51)Int.Cl.
G06F 1/16(2006.01)

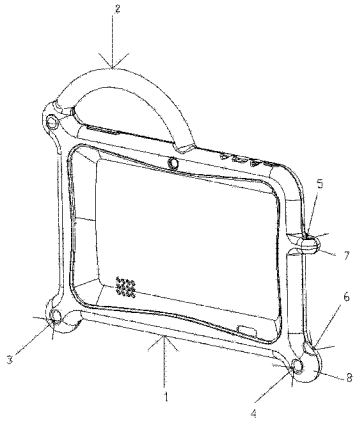
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，包括防护框套(1)和在防护框套的侧边上设置的手柄(2)；在防护框套的外框上设有垂直于防护框套所在平面的用于插手写笔的圆形的插口；防护框套的一个侧边上设有第一凸块(7)和第二凸块(8)；第一凸块(7)上设有圆形通孔(5)，第二凸块(8)设有圆形插孔(6)；圆形通孔(5)和圆形插孔(6)共轴线设置；所述的轴线与第一凸块和第二凸块所在的侧边平行。该具有新型孔位系统的平板电脑防护装置能方便地存放手写笔，功能丰富，能为用户带来便利。



CN 203706022 U

1. 一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，其特征在于，包括防护框套 (1) 和在防护框套的侧边上设置的手柄 (2) ；在防护框套的外框上设有垂直于防护框套所在平面的用于插手写笔的圆形的插口 ；防护框套的一个侧边上设有第一凸块 (7) 和第二凸块 (8) ；第一凸块 (7) 上设有圆形通孔 (5)，第二凸块 (8) 设有圆形插孔 (6) ；圆形通孔 (5) 和圆形插孔 (6) 共轴线设置 ；所述的轴线与第一凸块和第二凸块所在的侧边平行。

2. 根据权利要求 1 所述的具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，其特征在于，所述的插口为两个，分别是第一插口 (3) 和第二插口 (4)。

3. 根据权利要求 2 所述的具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，其特征在于，所述的手柄设置在防护框套 (1) 的上侧边处 ；

所述的第一凸块 (7) 和第二凸块 (8) 分别设置在防护框套的右侧边处和右下角处 ；

所述的第一插口 (3) 设置在防护框套的左下角处，所述的第二插口设在第二凸块上。

4. 根据权利要求 1-3 任一项所述的具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，其特征在于，所述的防护框套的背面设有防滑凹纹。

一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置。

背景技术

[0002] 为使用方便，现有的很多平板电脑带有手写笔，但是手写笔的存放是一个问题，否则容易丢失，现有的很多防护套也没有很好地考虑手写笔的放置问题，因此，有必要设计一种新型的平板电脑防护装置。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，该具有新型孔位系统的平板电脑防护装置能方便地存放手写笔，功能丰富，能为用户带来便利。

[0004] 实用新型的技术解决方案如下：

[0005] 一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，包括防护框套(1)和在防护框套的侧边上设置的手柄(2)；在防护框套的外框上设有垂直于防护框套所在平面的用于插手写笔的圆形的插口；防护框套的一个侧边上设有第一凸块(7)和第二凸块(8)；第一凸块(7)上设有圆形通孔(5)，第二凸块(8)设有圆形插孔(6)；圆形通孔(5)和圆形插孔(6)共轴线设置；所述的轴线与第一凸块和第二凸块所在的侧边平行。

[0006] 所述的插口为两个，分别是第一插口(3)和第二插口(4)。

[0007] 所述的手柄设置在防护框套(1)的上侧边处；

[0008] 所述的第一凸块(7)和第二凸块(8)分别设置在防护框套的右侧边处和右下角处；

[0009] 所述的第一插口(3)设置在防护框套的左下角处，所述的第二插口设在第二凸块上。

[0010] 所述的防护框套的背面设有防滑凹纹。

[0011] 有益效果：

[0012] 本实用新型的具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，为可带笔支撑防滑型平板电脑保护套，在娱乐看电影的同时可以把手写笔插入第一插口和第二插口中，起到支撑的作用，在收起的手写笔后，手写笔可以插入圆形通孔和圆形插孔中存放，起到了携带方便以及放置手写笔丢失的作用，同时背面(底面)有凹纹．起到了防滑美观的作用。手柄的设置是为了使用者携带，以防平板电脑跌落损坏。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型的具有新型孔位系统的平板电脑防护装置的总体结构图。

[0014] 图 2 是手写笔的结构示意图。

[0015] 标号说明：1- 防护框套，2- 手柄，3- 第一插口，4- 第二插口，5- 圆形通孔，6- 圆形

插孔，7- 第一凸块，8- 第二凸块。

具体实施方式

[0016] 以下将结合附图和具体实施例对本实用新型做进一步详细说明：

[0017] 实施例 1：

[0018] 如图 1-2 所示，一种具有新型孔位系统的平板电脑防护装置，包括防护框套 1 和在防护框套的侧边上设置的手柄 2；在防护框套的外框上设有垂直于防护框套所在平面的用于插手写笔的圆形的插口；防护框套的一个侧边上设有第一凸块 7 和第二凸块 8；第一凸块 7 上设有圆形通孔 5，第二凸块 8 设有圆形插孔 6；圆形通孔 5 和圆形插孔 6 共轴线设置；所述的轴线与第一凸块和第二凸块所在的侧边平行。

[0019] 所述的插口为两个，分别是第一插口 3 和第二插口 4。

[0020] 所述的手柄设置在防护框套 1 的上侧边处；

[0021] 所述的第一凸块 7 和第二凸块 8 分别设置在防护框套的右侧边处和右下角处；

[0022] 所述的第一插口 3 设置在防护框套的左下角处，所述的第二插口设在第二凸块上。所述的防护框套的背面设有防滑凹纹。插口、圆形通孔和圆形插孔的直径均为 7.1 毫米。

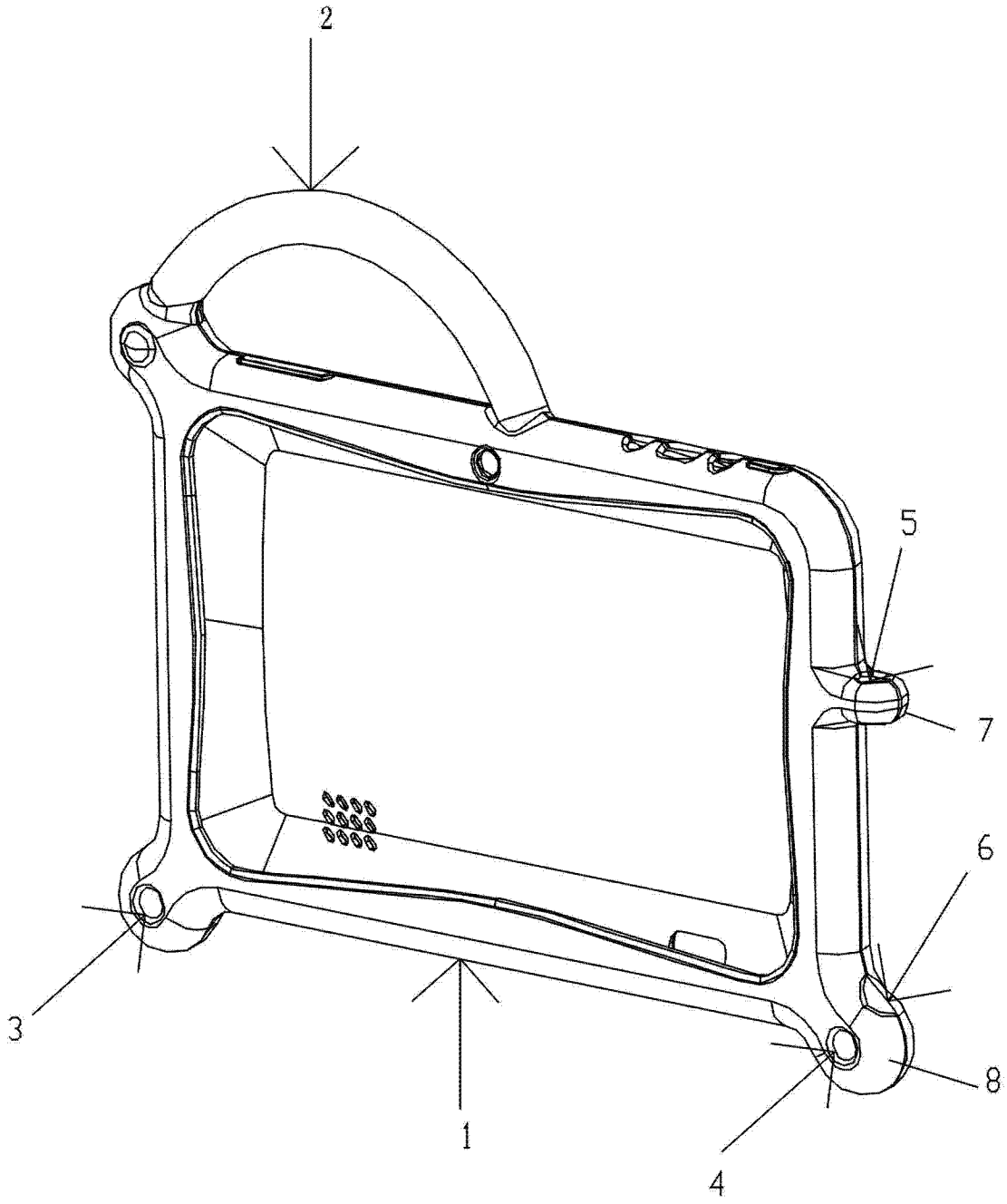


图 1

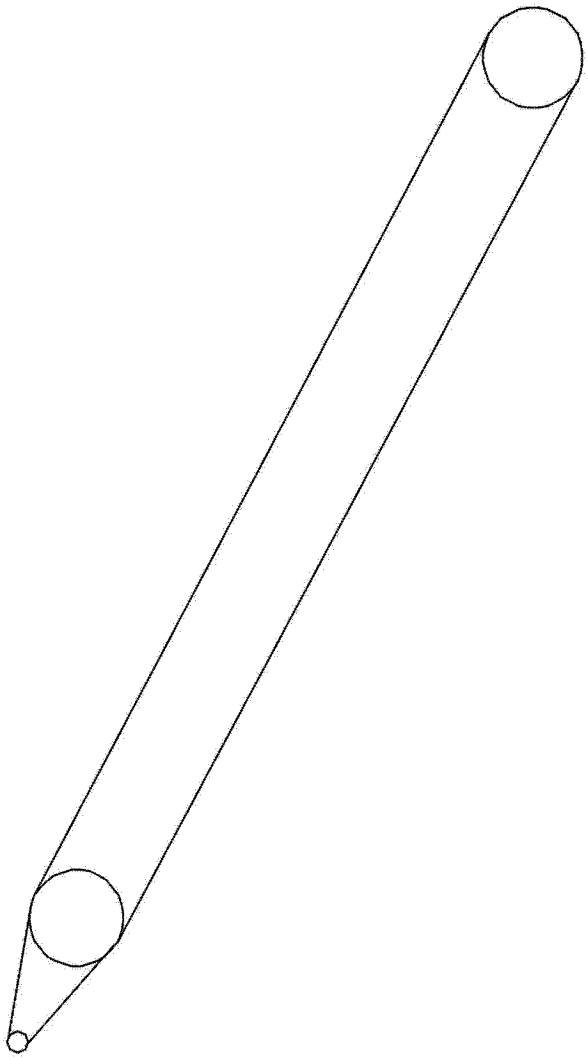


图 2