(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 201779420 U
(45)授权公告日 2011.03.30

(21)申请号 201020279773.5

(22)申请日 2010.08.02

(73)专利权人 王鸿
地址 523658 广东省东莞市清溪镇浮岗工业区一巷3号

(72)发明人 王鸿

(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 谭一兵

(51)Int.Cl.
F16M 11/38(2006.01)

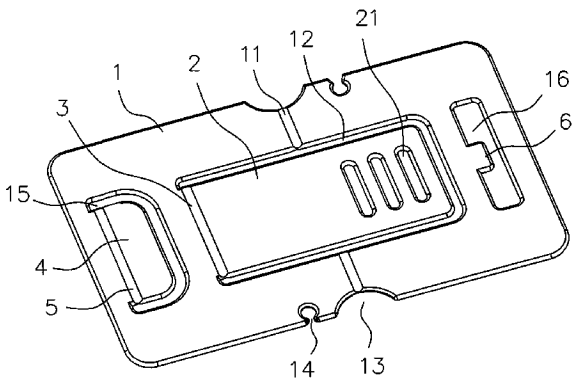
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54)实用新型名称

卡片式电子产品支架

(57)摘要

本实用新型公开了一种卡片式电子产品支架，其设置有第一折痕的卡片，所述卡片可沿着第一折痕折起，所述卡片上设置有可沿着第二折痕折起的支撑片及可与折起后的所述支撑片配合的插孔。本实用新型通过设置呈卡片的形式，因而可随身放置在衣袋内，使用时仅需将所述卡片及所述支撑片分别沿着所述第一折痕及所述第二折痕折起，并将所述支撑片插设在所述插孔内，便可用于支撑电子产品进行观看视频，因而体积小、重量轻及便于携带。



CN 201779420 U

1. 一种卡片式电子产品支架，其特征在于：包括设置有第一折痕 (11) 的卡片 (1)，所述卡片 (1) 可沿着第一折痕 (11) 折起，所述卡片 (1) 上设置有可沿着第二折痕 (3) 折起的支撑片 (2) 及可与折起后的所述支撑片 (2) 配合的插孔 (16)。

2. 根据权利要求 1 所述的卡片式电子产品支架，其特征在于：所述支撑片 (2) 上设置有两个或两个以上的角度调节孔 (21)，所述插孔 (16) 内设有与所述角度调节孔 (21) 配合的凸起 (6)。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的卡片式电子产品支架，其特征在于：所述卡片 (1) 上还有可沿着第三折痕 (5) 折起的挡片 (4)。

4. 根据权利要求 1 或 2 所述的卡片式电子产品支架，其特征在于：所述卡片 (1) 上设置有绕线凹位 (13)。

5. 根据权利要求 4 所述的卡片式电子产品支架，其特征在于：所述卡片 (1) 上设置有卡线口 (14)。

6. 根据权利要求 1 所述的卡片式电子产品支架，其特征在于：所述卡片 (1) 是包装盒盒体上的可拆下的部分。

卡片式电子产品支架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种电子产品支架，尤其是涉及一种卡片式电子产品支架。

背景技术

[0002] 随着电子产品的普及，如车载 GPS 定位器、手机及 MP4 等电子产品通常都配备有相应的电子产品支架，从而可观看电子产品屏幕上的视频或内容。例如，专利申请号为 200710077041 的中国专利揭示了一种电子产品支架，其由一支撑骨架及弹性支撑体构成，所述支撑骨架与电子产品形状相对应，所述弹性支撑体采用软胶注塑并将支撑骨架全面包覆，所述弹性支撑体的底部形成有该支撑架的支撑平面。然而，上述现有的电子产品支撑架重量重、体积大及不便于携带。

实用新型内容

[0003] 本实用新型是针对上述背景技术存在的缺陷提供一种体积小、重量轻及便于携带的卡片式电子产品支架。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型公开了一种卡片式电子产品支架，其设置有第一折痕的卡片，所述卡片可沿着第一折痕折起，所述卡片上设置有可沿着第二折痕折起的支撑片及可与折起后的所述支撑片配合的插孔。

[0005] 进一步地，所述支撑片上设置有两个或两个以上的角度调节孔，所述插孔内设有与所述角度调节孔配合的凸起。

[0006] 进一步地，所述卡片上还有可沿着第三折痕折起的挡片。

[0007] 进一步地，所述卡片上设置有绕线凹位。

[0008] 进一步地，所述卡片上设置有卡线口。

[0009] 进一步地，所述卡片是包装盒盒体上的可拆下的部分。

[0010] 综上所述，本实用新型通过设置呈卡片的形式，因而可随身放置在衣袋内，使用时仅需将所述卡片及所述支撑片分别沿着所述第一折痕及所述第二折痕折起，并将所述支撑片插设在所述插孔内，便可用于支撑电子产品进行观看视频，因而体积小、重量轻及便于携带。

附图说明

[0011] 图 1 为本实用新型一种实施例的结构示意图；

[0012] 图 2 为图 1 所示本实用新型折起后的结构示意图；

[0013] 图 3 为图 1 所示本实用新型折起后且放置电子产品时的结构示意图。

[0014] 图 4 为图 1 所示本实用新型折起后且放置电子产品时另一视角的结构示意图。

具体实施方式

[0015] 为能进一步了解本实用新型的特征、技术手段以及所达到的具体目的、功能，下面

结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述。

[0016] 请参阅图 1 及图 2，本实用新型卡片式电子产品支架设置有一长方板状的卡片 1，所述卡片 1 的中部两侧分别设置有一沿所述卡片 1 的宽带方向延伸的第一折痕 11，所述第一折痕 11 延伸至所述卡片 1 的侧缘。所述卡片 1 的中部设置有一第一收容槽 12，所述第一收容槽 12 的一槽壁沿所述卡片 1 的长度方向延伸形成有一支撑片 2，所述支撑片 2 与所述卡片 1 的连接处形成有一第二折痕 3。

[0017] 所述支撑片 2 的远离所述折痕的一端设置有若干角度调节孔 21，所述角度调节孔 21 呈横向延伸状。所述卡片 1 位于所述第一收容槽 12 的两侧分别设置有一绕线凹位 13 及一卡线口 14，所述绕线凹位 13 呈半圆形并与所述卡片 1 的上表面、下表面及侧缘相连通，所述卡线口 14 位于所述绕线凹位 13 的一侧。

[0018] 所述卡片 1 的位于所述第一折痕 11 的一侧设置有一第二收容槽 15，所述第二收容槽 15 的远离所述第一折痕 11 的槽壁向所述第一折痕 11 方向延伸形成有一挡片 4，所述挡片 4 与所述卡片 1 形成有一第三折痕 5。所述卡片 1 的另一端设置有一插孔 16，所述插孔 16 内设有与所述角度调节孔 21 配合的凸起 6。所述卡片 1 可以是包装盒盒体上的可拆下的部分，在本实施例中，所述卡片 1 是独立的一片体。

[0019] 请参阅图 3 及图 4，其为本实用新型折起后且放置电子产品 7 时的结构示意图。使用本实用新型时，将所述卡片 1 及所述支撑片 2 分别沿着所述第一折痕 11 及所述第二折痕 3 折起，将所述支撑片 2 插设在所述插孔 16 内并将所述凸起 6 插设在所述角度调节孔 21 内，然后将所述挡片 4 沿所述第三折痕 5 折起，最后将所述电子产品 7 放置在挡片 4 及所述支撑片 2 之间的卡片 1 上，所述电子产品 7 的下端抵在所述挡片 4 的内侧上，所述电子产品 7 的背部靠在所述卡片 1 的一端上，便可进行观看视频。通过将所述凸起 6 插设在不同的所述角度调节孔 21 内，从而可调整所述视频的观看角度。

[0020] 综上所述，本实用新型通过设置呈卡片 1 的形式，因而可随身放置在衣袋内，使用时仅需将所述卡片 1 及所述支撑片 2 分别沿着所述第一折痕 11 及所述第二折痕 3 折起，并将所述支撑片 2 插设在所述插孔 16 内，便可用于支撑电子产品 7 进行观看视频，因而体积小、重量轻及便于携带。

[0021] 以上所述实施例仅表达了本实用新型的一种实施方式，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。因此，本实用新型的保护范围应以所附权利要求为准。

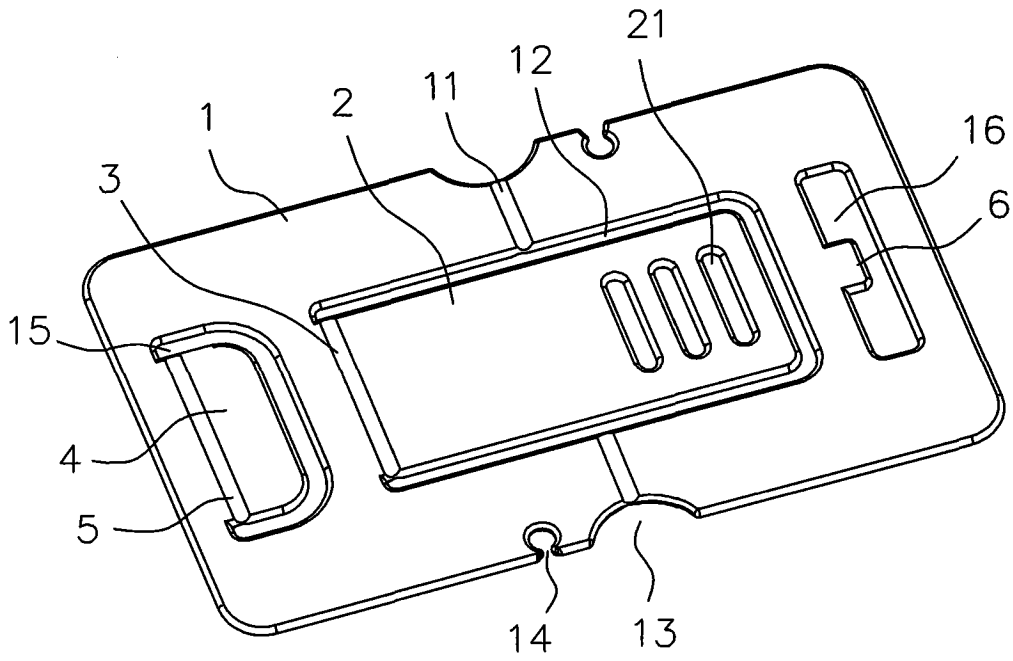


图 1

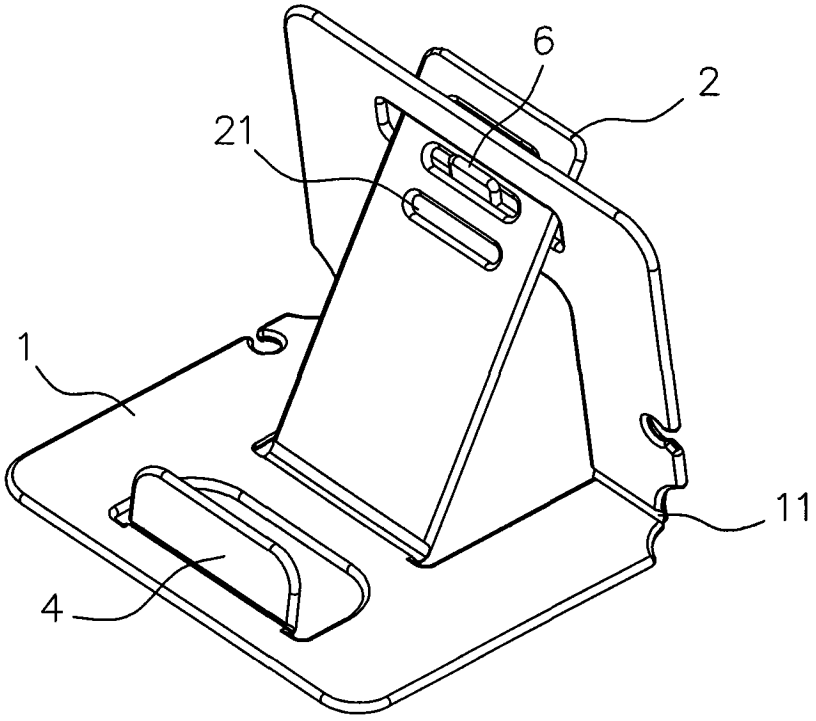


图 2

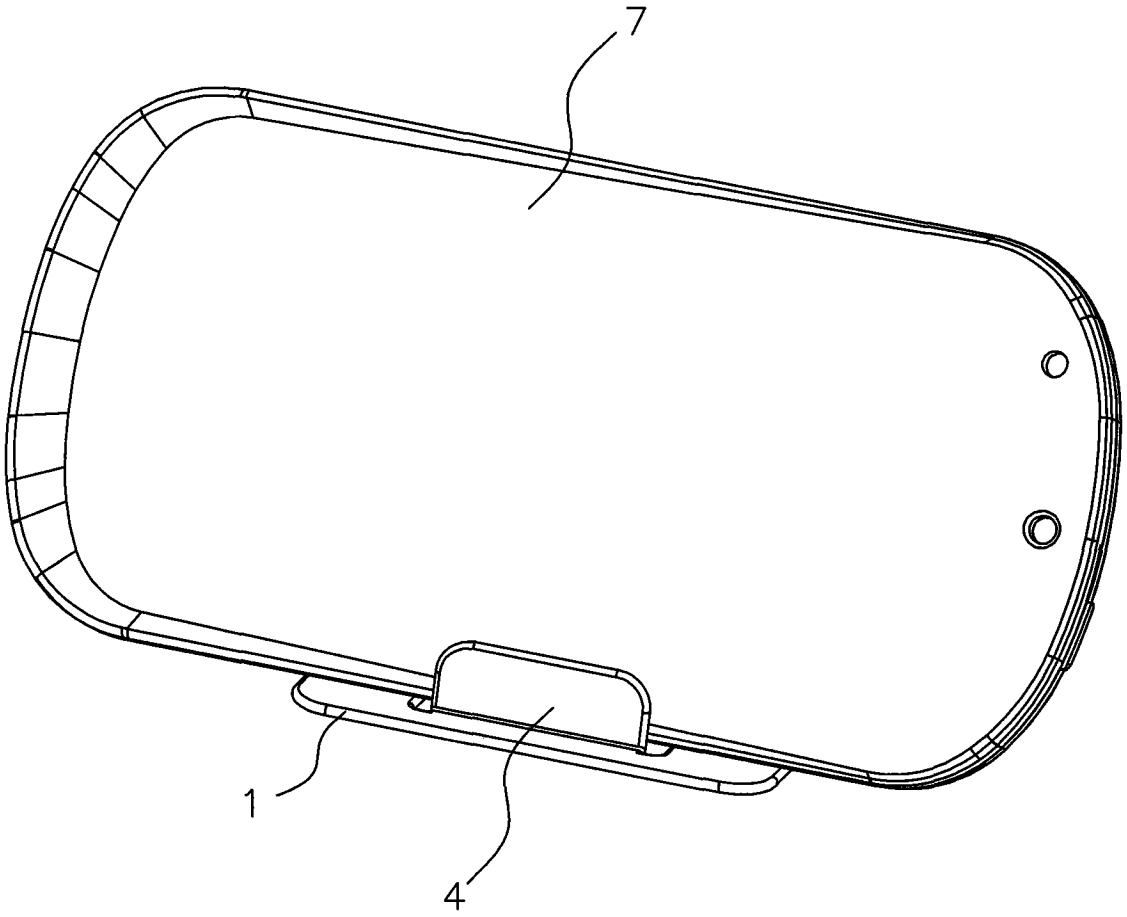


图 3

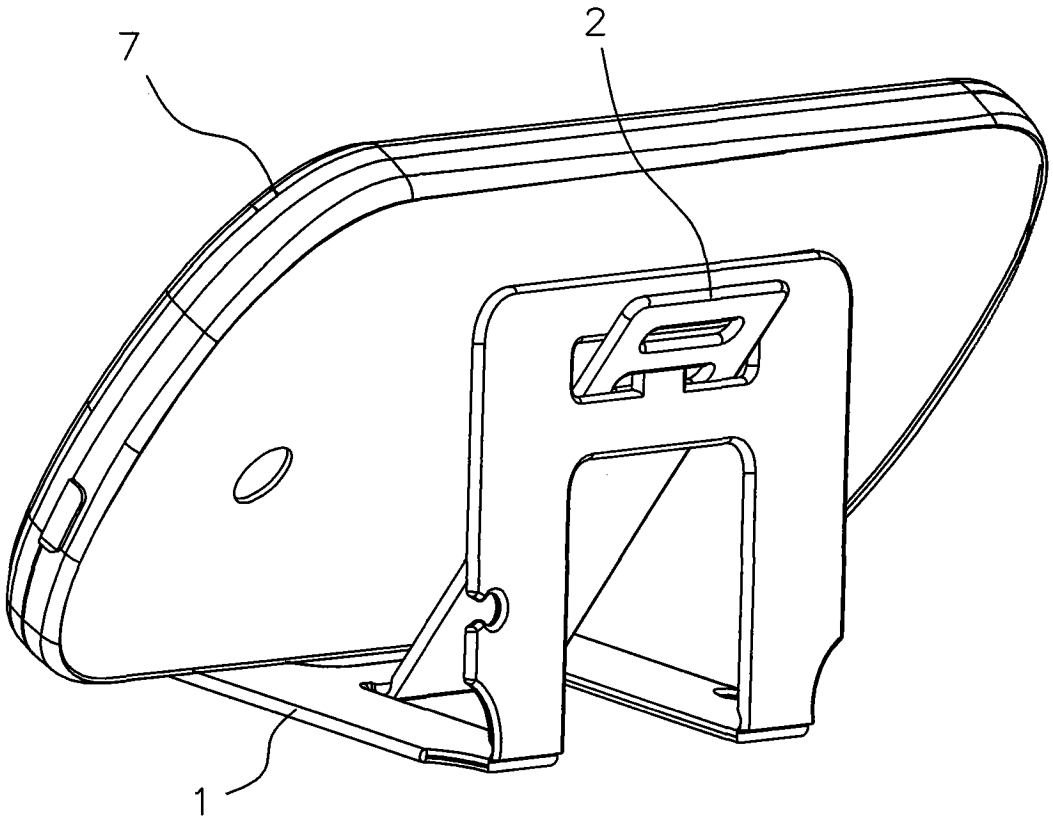


图 4