(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106379621 A
(43)申请公布日 2017.02.08

(21)申请号 201611018628.X

(22)申请日 2016.11.19

(71)申请人 无锡中环包装有限公司
地址 214000 江苏省无锡市东北塘街道石新路100号-16-1

(72)发明人 孙大力

(74)专利代理机构 无锡华源专利商标事务所（普通合伙）32228
代理人 冯智文

(51)Int.Cl.
B65D 5/00(2006.01)
B65D 5/52(2006.01)

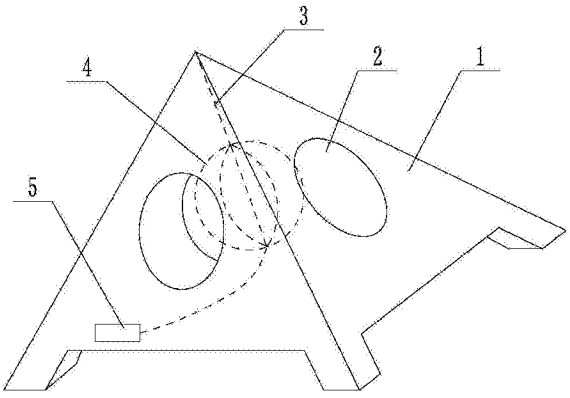
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

投屏式立体展示包装盒

(57)摘要

本发明涉及一种投屏式立体展示包装盒，所述包装盒呈锥形体结构，由纸板一体折叠而成；折叠后的包装盒的三个侧面均设有展示口及点亮口，所述点亮口位于展示口的上方位置，所述点亮口中设有发光环，所述发光环与包装盒底部的电池连接。本发明比较传统的礼品包装盒，整体为三棱锥形结构，其外观简洁、别致，并且周向侧面均具有展示口及发光的点亮口，其展示效果好，吸引力大。



CN 106379621 A

1.一种投屏式立体展示包装盒，其特征在于，所述包装盒(1)呈锥形体结构，由纸板一体折叠而成；折叠后的包装盒(1)的三个侧面均设有展示口(2)，包装盒(1)的内部通过挂绳(3)悬挂有投射球(4)，挂绳(3)的上端与包装盒(1)的锥顶连接，所述投射球(4)上具有多个与所述展示口(2)对应的投射口，包装盒(1)的侧面设有USB插口(5)，所述USB插口(5)与投射球(4)连接。

投屏式立体展示包装盒

技术领域：

[0001] 本发明涉及包装技术领域，特别涉及展示包装盒。

技术背景：

[0002] 礼尚往来是中华民族的一种传统文化，不管是过去还是现在，送礼已成为生活中的必要部分，是一种重要的人际交往方式。礼物的赠送不仅要注意礼物本身的价值，还要注重其包装外观。现有的轻质物品如贵重的围巾、丝绸物等，其包装一般采用塑料薄膜或纸袋等包装，塑料薄膜包装不能提升礼品的档次，并且环保型能差，而纸袋的包装则会降低礼品的展示效果，并且现有的纸盒包装其结构、外形过于普通，对消费者的吸引力差。

发明内容：

[0003] 本申请人针对现有礼品包装盒的上述缺点，进行研究和改进，提供一种投屏式立体展示包装盒，其具有结构简单，展示效果好，档次高，外观吸引力大的特点。

[0004] 为了解决上述问题，本发明采用如下方案：

[0005] 一种投屏式立体展示包装盒，所述包装盒呈锥形体结构，由纸板一体折叠而成；折叠后的包装盒的三个侧面均设有展示口，包装盒的内部通过挂绳悬挂有投射球，挂绳的上端与包装盒的锥顶连接，所述投射球上具有多个与所述展示口对应的投射口，包装盒的侧面设有USB插口，所述USB插口与投射球连接。

[0006] 本发明的技术效果在于：

[0007] 本发明比较传统的礼品包装盒，整体为三棱锥形结构，其外观简洁、别致，并且周向侧面均具有展示口，采用投射球进行动画、画面投射，其展示效果好，吸引力大。

附图说明：

[0008] 图1为本发明的立体结构示意图。

具体实施方式：

[0009] 下面结合附图对本发明的具体实施方式作进一步说明。

[0010] 如图1所示，本实施例的投屏式立体展示包装盒，包装盒1呈锥形体结构，由纸板一体折叠而成；折叠后的包装盒1的三个侧面均设有展示口2，包装盒1的内部通过挂绳3悬挂有投射球4，挂绳3的上端与包装盒1的锥顶连接，投射球4上具有多个与展示口2对应的投射口，包装盒1的侧面设有USB插口5，USB插口5与投射球4连接。USB插口5插入U盘后，投射球4将U盘中的内容如动画、画面从投射口投射出，只需在包装盒1的周围摆放投影屏即可。

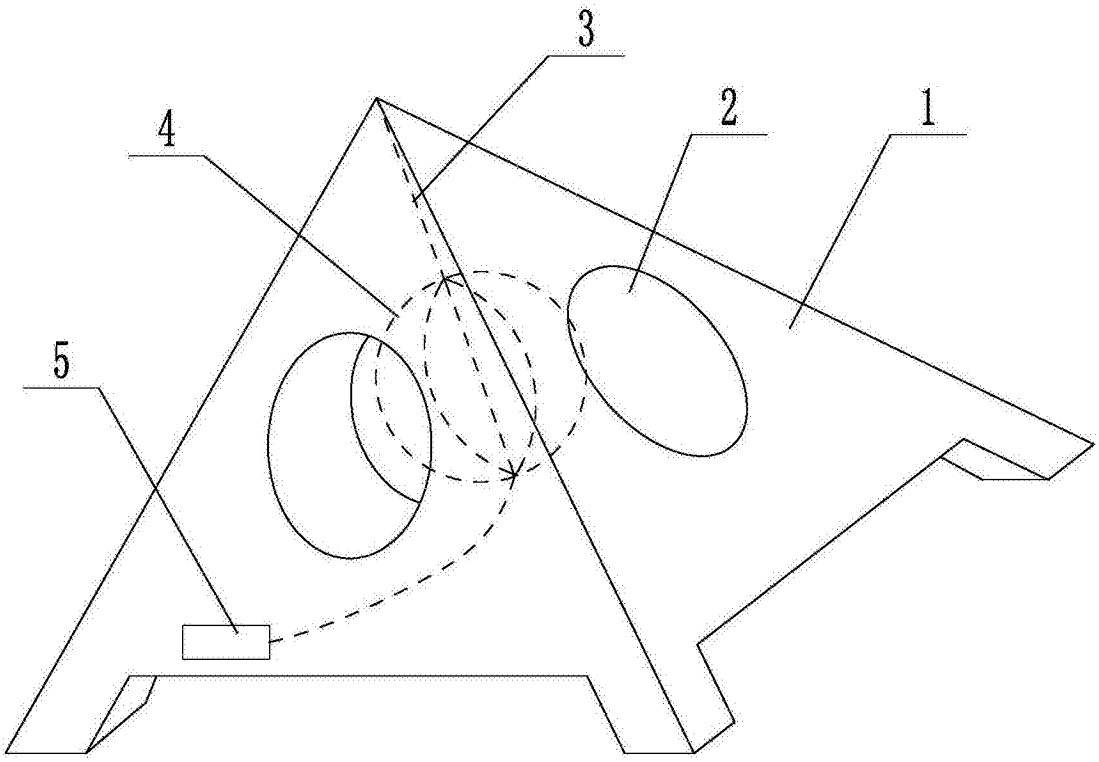


图1