



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205186887 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 27

(21) 申请号 201521034453. 2

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 12. 14

(73) 专利权人 广东工业大学

地址 510090 广东省广州市越秀区东风东路
729 号

(72) 发明人 赵荣丽 朱伟明 区伟豪 黄琴
周慧琪 李克天 成思源

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务有限
公司 44228

代理人 刘嫒 梁华行

(51) Int. Cl.

B65D 61/00(2006. 01)

B65D 81/36(2006. 01)

A47B 63/00(2006. 01)

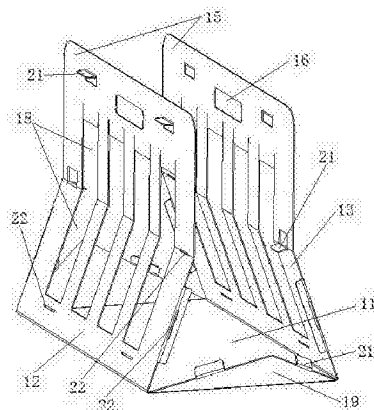
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种书籍便携包装展示架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种书籍便携包装展示架,用于包装便于提携书本并可在销售宣传时进行书本展示,其包括矩形的底板、分别与底板前后两侧可弯折连接的前侧板和后侧板、分别与前侧板和后侧板的顶端可弯折连接的两个提手板,所述提手板设有横向设置的长形提手孔,所述前侧板、后侧板均设多个横向排列分布的竖向设置的夹书槽,所述夹书槽延伸至所述提手板的中部。该书籍便携包装展示架不仅解决了当今市场上书籍包装携带不便的问题,而且还能全方位地展示书籍,促进销售,而且还能简单变形为书架,二次使用,提高该包装的使用价值。



1. 一种书籍便携包装展示架,用于包装便于提携书本并可在销售宣传时进行书本展示,其特征在于:包括矩形的底板、分别与底板前后两侧可弯折连接的前侧板和后侧板、分别与前侧板和后侧板的顶端可弯折连接的两个提手板,所述提手板设有横向设置的长形提手孔,所述前侧板、后侧板均设多个横向排列分布的竖向设置的夹书槽,所述夹书槽延伸至所述提手板的中部,所述前侧板与后侧板顶端彼此扣接。

2. 根据权利要求1所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述底板两端可弯折连接有端面板,所述端面板与前侧板和后侧板的端部扣接。

3. 根据权利要求2所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述端面板与前侧板和后侧板通过插舌与插槽穿插扣接;所述前侧板与后侧板通过插舌与插槽穿插扣接。

4. 根据权利要求2所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述端面板与前侧板和后侧板通过绑带或错位扣或栓扣相互扣接;所述前侧板与后侧板通过绑带或错位扣或栓扣相互扣接。

5. 根据权利要求2所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述端面板与底板材料相同并且一体连接。

6. 根据权利要求1或2所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述提手板可外翻并与所述前侧板或后侧板贴合并扣接。

7. 根据权利要求6所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述提手板与所述前侧板或后侧板通过插舌与插槽穿插扣接。

8. 根据权利要求1所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述底板、前侧板、后侧板材料相同并且通过折线一体连接。

9. 根据权利要求8所述的书籍便携包装展示架,其特征在于:所述底板、前侧板、后侧板是塑料板或瓦楞纸板。

一种书籍便携包装展示架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种提手工具,尤其涉及一种书籍便携包装展示架。

背景技术

[0002] 目前市场上,各类书籍大多没有外包装,在储运时多采用牛皮纸或者纸袋纸包装,在消费者购买书籍后,通常使用纸袋、绳带或胶带进行简易地打包携带。然而使用纸袋虽然容易携带,但需要额外增加包装,造成了资源浪费;绳带和胶带不方便消费者提携,而且不符合当前绿色环保的要求。虽然,市场上还存在部分高档书籍的包装,但其也存在携带不便、缺少展示功能、过度包装、包装使用价值不高等问题。所以,很有必要对以上现象进行改进,设计新型的、具有创新性的书籍包装结构。

发明内容

[0003] 针对现有技术的不足,本实用新型要解决的技术问题是提供一种便于提携又可夹持支撑展示书本的书籍便携包装展示架。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种书籍便携包装展示架,用于包装便于提携书本并可在销售宣传时进行书本展示,其包括矩形的底板、分别与底板前后两侧可弯折连接的前侧板和后侧板、分别与前侧板和后侧板的顶端可弯折连接的两个提手板,所述提手板设有横向设置的长形提手孔,所述前侧板、后侧板均设多个横向排列分布的竖向设置的夹书槽,所述夹书槽延伸至所述提手板的中部,所述前侧板与后侧板顶端彼此扣接。

[0005] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述底板两端可弯折连接有端面板,所述端面板与前侧板和后侧板的端部扣接。

[0006] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述端面板与前侧板和后侧板通过插舌与插槽穿插扣接;所述前侧板与后侧板通过插舌与插槽穿插扣接。

[0007] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述端面板与前侧板和后侧板通过绑带或错位扣或栓扣相互扣接;所述前侧板与后侧板通过绑带或错位扣或栓扣相互扣接。

[0008] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述端面板与底板材料相同并且一体连接。

[0009] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述提手板可外翻并与所述前侧板或后侧板贴合并扣接。

[0010] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述提手板与所述前侧板或后侧板通过插舌与插槽穿插扣接。

[0011] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述底板、前侧板、后侧板材料相同并且通过折线一体连接。

[0012] 作为本实用新型书籍便携包装展示架的技术方案的一种改进,所述底板、前侧板、

后侧板是塑料板或瓦楞纸板。

[0013] 本实用新型的有益效果在于：该书籍便携包装展示架不仅解决了当今市场上书籍包装携带不便的问题，而且还能全方位地展示书籍，促进销售，而且还能简单变形为书架，二次使用，提高该包装的使用价值。兼具展示与书架功能的书籍便携包装展示架易于加工成型，生产加工只需要简单的模切，成品运输方便。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型一种书籍便携包装展示架的微张开状态立体结构示意图。

[0015] 图2为书籍便携包装展示架的合起提携状态的立体结构示意图。

[0016] 图3为书籍便携包装展示架的合起外翻供展示使用之状态的立体结构示意图。

[0017] 图4为书籍便携包装展示架带书本的合起提携状态的立体结构示意图。

[0018] 图5为书籍便携包装展示架带书本的合起外翻供展示使用之状态的立体结构示意图。

具体实施方式

[0019] 下面结合附图来进一步说明本实用新型的具体实施方式。

[0020] 如图1~图5所示，本实用新型一种书籍便携包装展示架，用于包装便于提携书本并可在销售宣传时进行书本展示，其包括矩形的底板11、分别与底板11前后两侧可弯折连接的前侧板12和后侧板13、分别与前侧板12和后侧板14的顶端可弯折连接的两个提手板15，所述提手板15设有横向设置的长形提手孔16，所述前侧板12、后侧板13均设多个横向排列分布的竖向设置的夹书槽18，所述夹书槽18延伸至所述提手板15的中部，所述前侧板12与后侧板13顶端彼此扣接。其中，底板11起到承托作用，将书本竖立或侧立，前侧板12与后侧板13顶部靠拢并扣接，形成三角形结构，书本穿过夹书槽18使得夹书槽夹持书本维持竖立状态，两个提手板15贴近，通过提手孔16可以方便地提起书本。这种状态书籍竖立放置为宜，提手板15的夹书槽18对书本的上部进行夹持，从而整体稳固地夹持书本。需要展示时，即销售展示时，提手板15分别外翻并贴近前侧板12以及后侧板13形成整体三角形，留出侧的横向穿透式的夹书槽18，此时书本可以侧立嵌于夹书槽18并由夹书槽夹持，夹持部分小于提携状态，更好地展示书本。该书籍便携包装展示架不仅解决了当今市场上书籍包装携带不便的问题，而且还能全方位地展示书籍，促进销售，而且还能简单变形为书架，二次使用，提高该包装的使用价值。兼具展示与书架功能的书籍便携包装展示架易于加工成型，生产加工只需要简单的模切，成品运输方便。

[0021] 更佳地，所述底板11两端可弯折连接有端面板19，所述端面板19与前侧板12和后侧板13的端部扣接，增加了前侧板12与后侧板13之间的连接结构，也增加了其连接强度，使得书籍便携包装展示架整体结构更加稳固可靠，夹持得更加结实。

[0022] 更佳地，所述端面板19与前侧板12和后侧板13通过插舌21与插槽22穿插扣接，实现了端面板19与前侧板12和后侧板13的稳定连接；所述前侧板12与后侧板13通过插舌21与插槽22穿插扣接，实现了前侧板12与后侧板13的稳定连接。当然其连接方式也可以通过栓扣接，或者绑带连接，或者通过错位扣对接，都可以实现两个板之间的连接。

[0023] 更佳地，所述端面板19与底板11材料相同并且一体连接，方便加工而且整体性能

佳,强度好稳定性好。

[0024] 更佳地,参考图3、图5所示,所述提手板15可外翻,并与所述前侧板12或后侧板13贴合并扣接,使得提手板15与所述前侧板12或后侧板13的夹书槽18重合,并且不妨碍书本的展示,书本可以竖立插入夹书槽18进行展示,也可以侧立于夹书槽18进行展示,侧立时书本悬空不接触底板11从而更大幅度地展示。

[0025] 更佳地,所述提手板15与所述前侧板12或后侧板13通过插舌21与插槽22穿插扣接,维持稳定的外翻状态,尽量大幅度展示书本。

[0026] 更佳地,所述底板11、前侧板12、后侧板13材料相同并且通过折线一体连接,便于加工,又可以保持构件的整体性和结构稳定性,增加其强度和使用寿命,降低材料厚度和强度的要求。

[0027] 更佳地,所述底板11、前侧板12、后侧板13是塑料板或瓦楞纸板。采用B型瓦楞纸板作为原材料,其印刷适性良好,能进行精美的装潢,绿色环保。采用塑料板便于生产并且使用寿命较长,可以循环使用。

[0028] 以上所揭露的仅为本实用新型的优选实施例而已,当然不能以此来限定本实用新型之权利范围,因此依本实用新型申请专利范围所作的等同变化,仍属本实用新型所涵盖的范围。

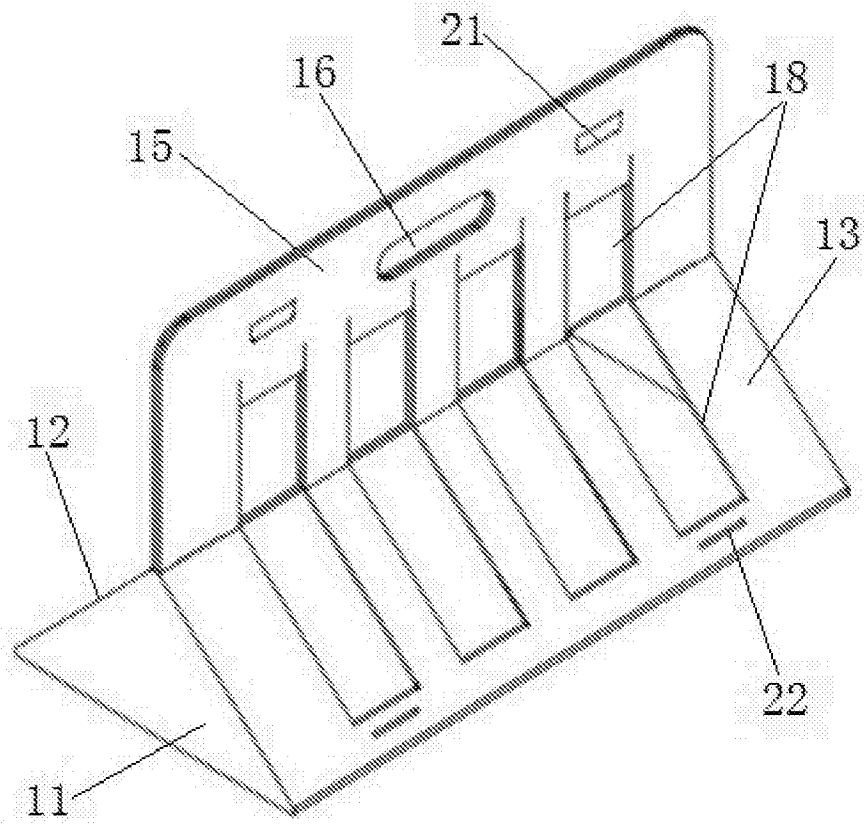


图2

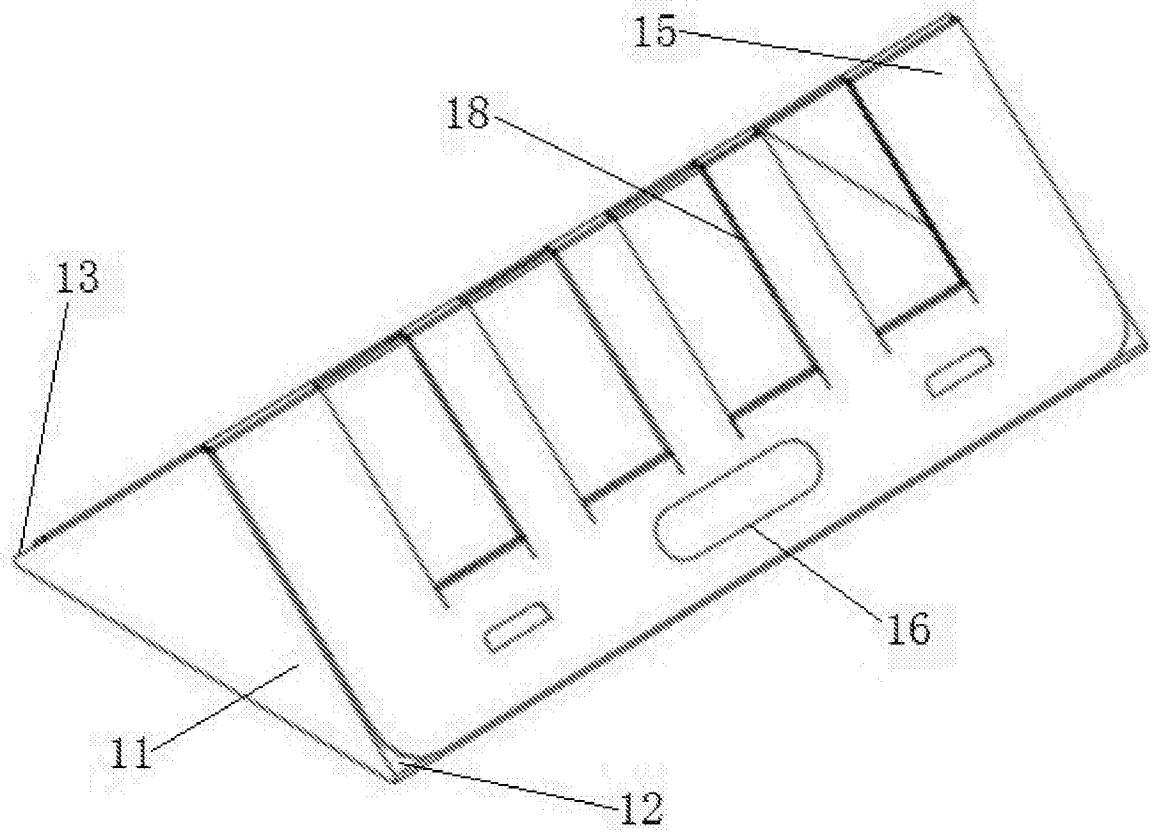


图3

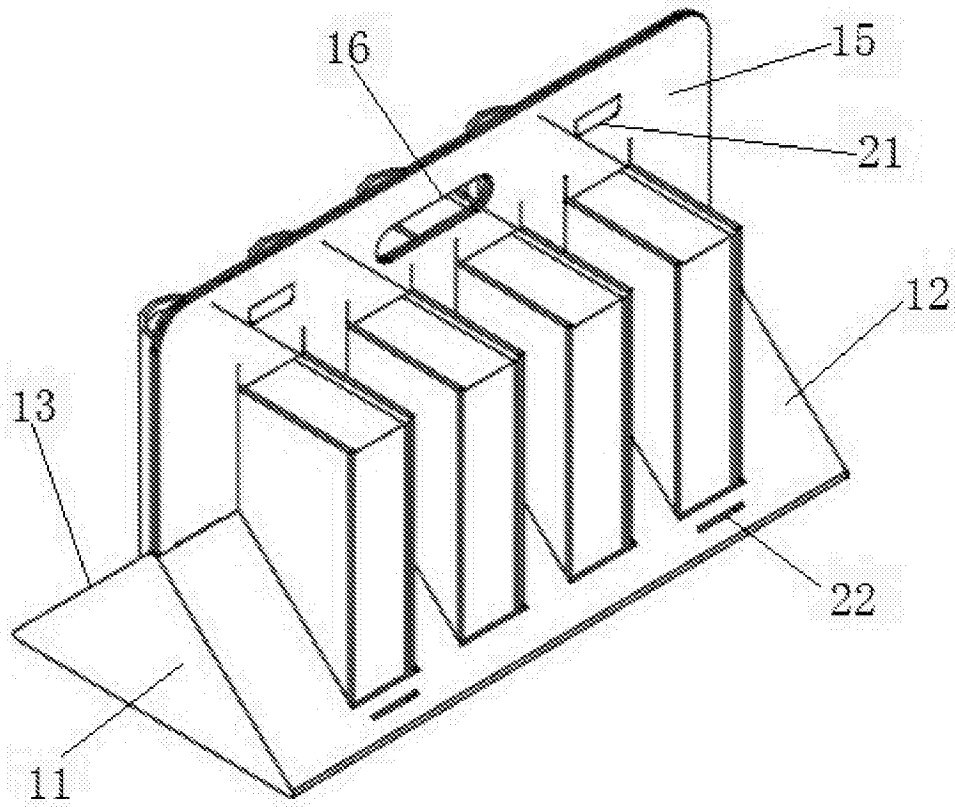


图4

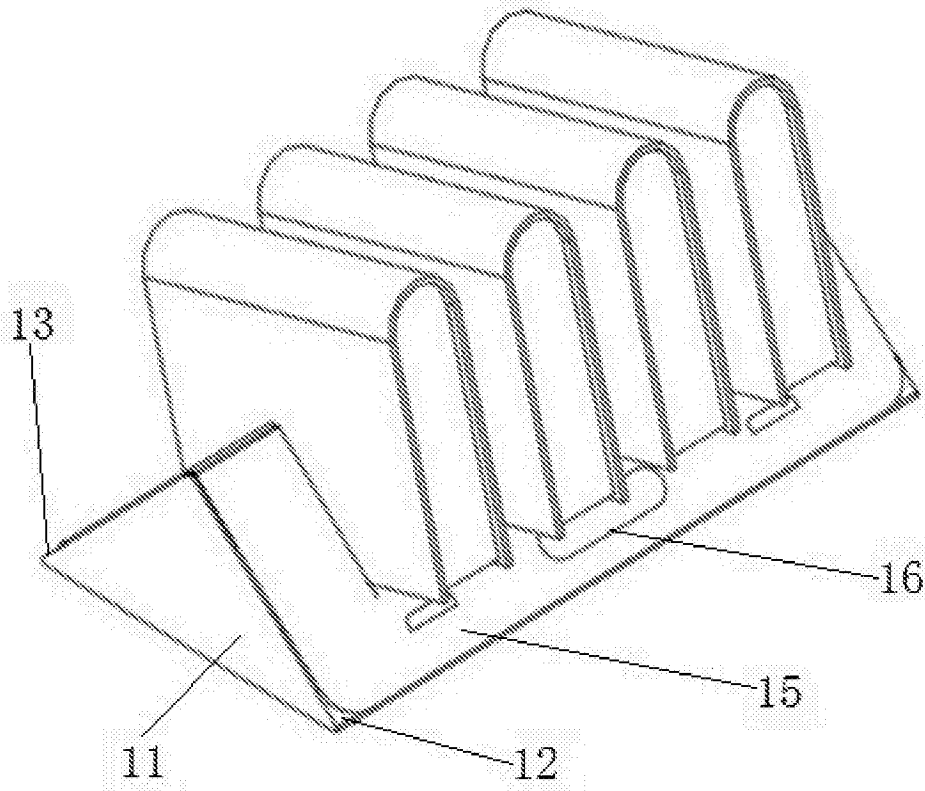


图5