

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201806345 U

(45) 授权公告日 2011.04.27

(21) 申请号 201020537636.7

(22) 申请日 2010.09.17

(73) 专利权人 佛山市绿之彩印刷有限公司

地址 528000 广东省佛山市顺德区陈村镇广
隆集约工业园环镇西路6号

(72) 发明人 曾志平 刘育宁

(74) 专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限
公司 44228

代理人 罗凯梅

(51) Int. Cl.

A47F 5/11 (2006.01)

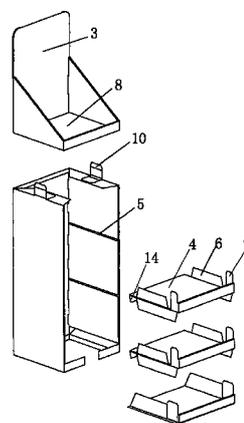
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

二次包装组合货架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种二次包装组合货架。其包括背板(1)、两个侧板(2)、看板(3)和至少一个层盒(4),所述的背板(1)、两个侧板(2)围成与层盒相适应的矩形,所述的层盒(4)设置在背板(1)和侧板(2)之间,所述的侧板(2)为双层结构,内层设有插缝(5),层盒(4)的两侧设有可经插缝(5)插入侧板(2)内层和外层之间的折翼(6),层盒(4)的前部设有可锁在插缝(5)前端的钩锁(7),所述的看板(3)设置在背板(1)和侧板(2)的顶部。本实用新型可以将需要展示的商品放在货架里面一起运输,兼展示与运输防震保护于一体。本实用新型结构简单新颖、使用方便,具有很强的实用性和推广价值。



1. 一种二次包装组合货架，其特征在于：包括背板(1)、两个侧板(2)、看板(3)和至少一个层盒(4)，所述的背板(1)、两个侧板(2)围成与层盒相适应的矩形，所述的层盒(4)设置在背板(1)和侧板(2)之间，所述的侧板(2)为双层结构，内层设有插缝(5)，层盒(4)的两侧设有可经插缝(5)插入侧板(2)内层和外层之间的折翼(6)，层盒(4)的前部设有可锁在插缝(5)前端的钩锁(7)，所述的看板(3)设置在背板(1)和侧板(2)的顶部。

2. 按照权利要求1所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的看板(3)下部设有面板(8)，面板上设有插孔(9)，所述的侧板(2)的顶端设有插在插孔(9)中的插片(10)。

3. 按照权利要求2所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的插片(10)与插孔(9)成倒扣配合。

4. 按照权利要求1所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的侧板(2)是由纸板折叠成双层结构的。

5. 按照权利要求4所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的背板(1)的两侧设有背板插孔(11)，侧板(2)内层设有插在背板插孔(11)中的插扣(12)。

6. 按照权利要求1至5中任一项所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的层盒(4)两侧的折翼(6)是向下和向上的折边。

7. 按照权利要求1至5中任一项所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的看板(3)可弯折到背板(1)和侧板(2)的前方。

8. 按照权利要求1至5中任一项所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的背板(1)上设有背板套孔(13)，所述的层盒(4)的后部设有可卡在背板套孔(13)中的扣边(14)。

9. 按照权利要求1至5中任一项所述的二次包装组合货架，其特征在于：所述的层盒(4)为三个。

二次包装组合货架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种用于承载产品以进行陈列的货架。

背景技术

[0002] 目前市场上，纸货架的使用已经非常广泛，现有纸货架的层盒一般需要使用铁管等作为辅助支撑，制造成本较高。此外，普通的货架一般只有展示功能，不能在运输途中与需要展示的产品一起包装运输，不具备保护产品的作用。因此，提供一种拆装方便、含二次包装展示功能的货架成为了业界需要解决的技术问题。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种拆装方便、轻便、强度高、含二次包装展示功能的二次包装组合货架。

[0004] 为解决上述技术问题，本实用新型采用的技术方案为：二次包装组合货架，包括背板、两个侧板、看板和至少一个层盒，所述的背板、两个侧板围成与层盒相适应的矩形，所述的层盒设置在背板和侧板之间，所述的侧板为双层结构，内层设有插缝，层盒的两侧设有可经插缝插入侧板内层和外层之间的折翼，层盒的前部设有可锁在插缝前端的钩锁，所述的看板设置在背板和侧板的顶部。

[0005] 所述的看板下部设有面板，面板上设有插孔，所述的侧板的顶端设有插在插孔中的插片。

[0006] 所述的插片与插孔成倒扣配合。

[0007] 所述的侧板是由纸板折叠成双层结构的。

[0008] 所述的背板的两侧设有背板插孔，侧板内层设有插在背板插孔中的插扣。

[0009] 所述的层盒两侧的折翼是向下和向上的折边。

[0010] 所述的看板可弯折到背板和侧板的前方。

[0011] 所述的背板上设有背板套孔，所述的层盒的后部设有可卡在背板套孔中的扣边。

[0012] 所述的层盒为三个。

[0013] 由于采用了上述的结构，本家用新型可以将需要展示的商品放在货架里面一起运输，兼展示与运输防震保护于一体。此外，本实用新型用纸板制成，其结构牢固，可承载一些比较重的产品，由于全部采用纸质材料，造价低、绿色环保。本实用新型结构简单新颖、使用方便，具有很强的实用性和推广价值。

附图说明

[0014] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

[0015] 图 1 是二次包装组合货架的立体图；

[0016] 图 2 是二次包装组合货架的装配图；

- [0017] 图 3 是背板的展开图；
[0018] 图 4 是侧板的展开图；
[0019] 图 5 是看板的展开图；
[0020] 图 6 是层盒的展开图。

具体实施方式

[0021] 如图 1 至图 6 所示，本实用新型所述的二次包装组合货架，包括背板 1、两个侧板 2、看板 3 和至少一个层盒 4。层盒是一张可以展开铺平的纸板，该实施方式中所述的层盒 4 为三个，当然也可以根据具体情况设置层盒 4 的个数。所述的背板 1、两个侧板 2 围成与层盒相适应的矩形，所述的层盒 4 设置在背板 1 和侧板 2 之间，所述的侧板 2 为双层结构，内层设有插缝 5，层盒 4 的两侧设有可经插缝 5 插入侧板 2 内层和外层之间的折翼 6，层盒 4 的前部设有可锁在插缝 5 前端的钩锁 7，所述的看板 3 设置在背板 1 和侧板 2 的顶部。层盒 4 通过折翼 6 插在侧板 2 内层和外层之间即可牢固地固定在两个侧板 2 之间。所述的背板 1 上设有背板套孔 13，所述的层盒 4 的后部设有可卡在背板套孔 13 中的扣边 14。层盒 4 通过扣边 14 扣在背板套孔 13 内即可与背板 1 紧密连接，不会松脱出来。

[0022] 作为进一步的改进，所述的看板 3 下部设有面板 8，面板上设有插孔 9，所述的侧板 2 的顶端设有插在插孔 9 中的插片 10。看板 3 通过插片 10 插在插孔 9 即可牢固地固定在背板 1 和侧板 2 上。所述的插片 10 与插孔 9 成倒扣配合，插片 10 的端部为茹状，最宽处大于插孔 9 的宽度，最窄处小于插孔 9 的宽度。插片 10 插入插孔 9 后不易松脱出来。

[0023] 作为更进一步的改进，所述的侧板 2 是由纸板折叠成双层结构的。所述的背板 1 的两侧设有背板插孔 11，侧板 2 内层设有插在背板插孔 11 中的插扣 12。这样背板 1 和侧板 2 连接紧密。

[0024] 作为又进一步的改进，所述的层盒 4 两侧的折翼 6 是向下和向上的折边，向下和向上的折边可分别插入侧板 2 内层和外层之间。

[0025] 作为再进一步的改进，所述的看板 3 可弯折到背板 1 和侧板 2 的前方。看板 3 可盖出层盒，这样可以将需要展示的商品放在货架里面一起运输，兼展示与运输防震保护于一体。

[0026] 总之，本实用新型虽然例举了上述优选实施方式，但是应该说明，虽然本领域的技术人员可以进行各种变化和改型，除非这样的变化和改型偏离了本实用新型的范围，否则都应该包括在本实用新型的保护范围内。

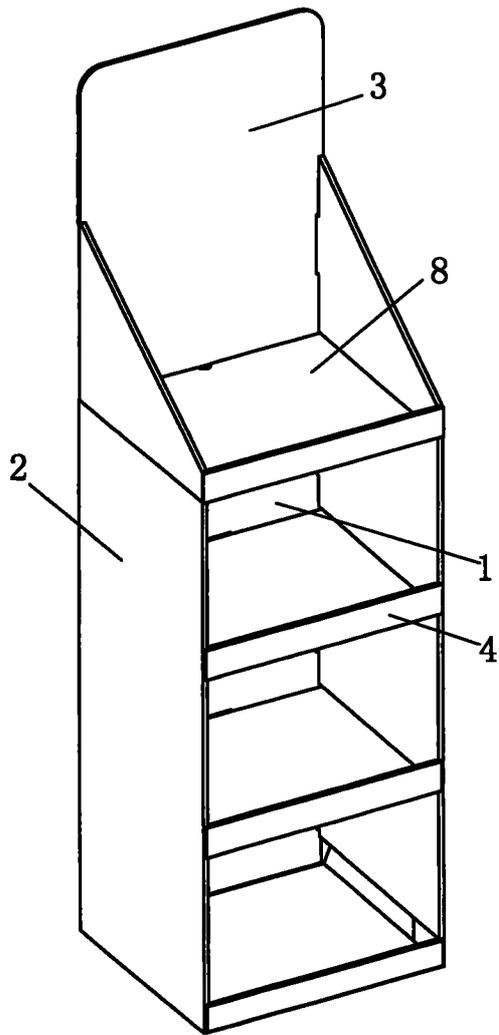


图 1

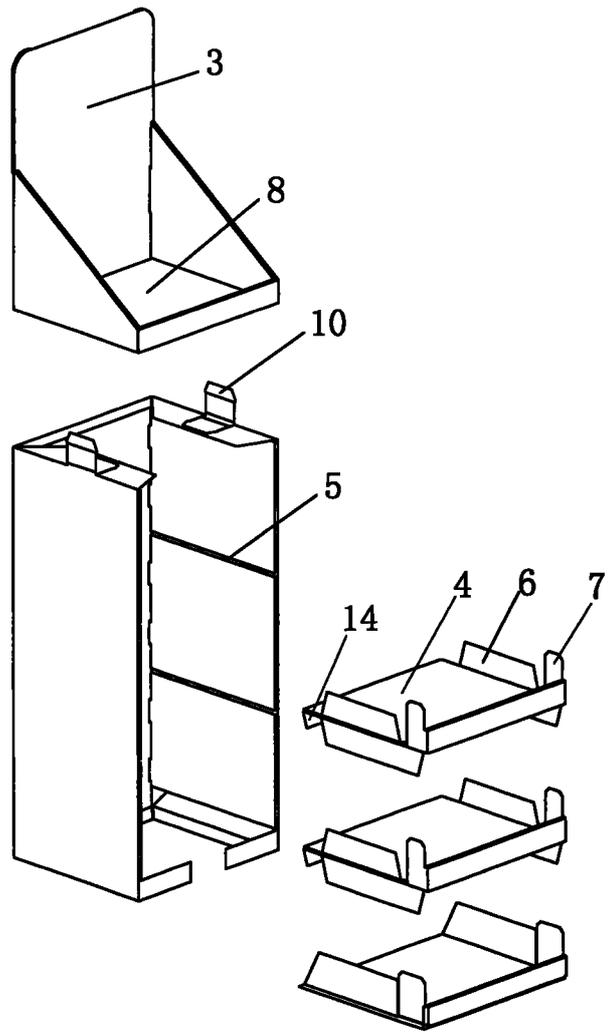


图 2

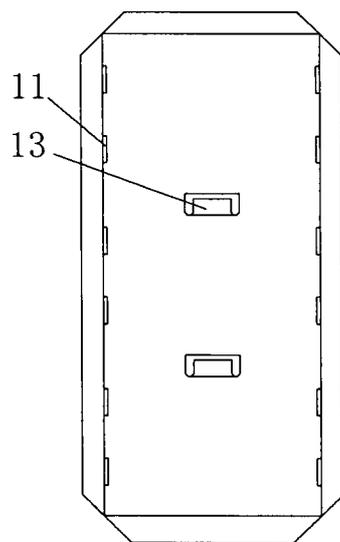


图 3

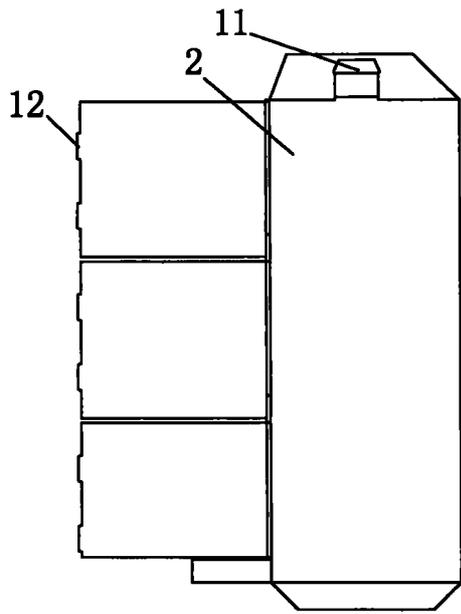


图 4

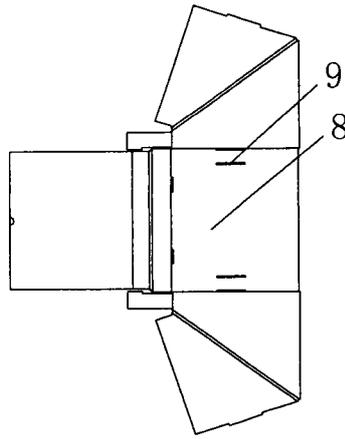


图 5

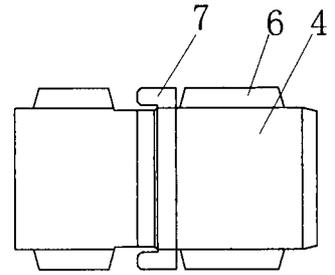


图 6