



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209521967 U

(45)授权公告日 2019.10.22

(21)申请号 201821691406.9

(22)申请日 2018.10.18

(73)专利权人 东莞隼思印刷有限公司

地址 523000 广东省东莞市樟木头镇东山
工业区(隼思集团)

(72)发明人 杨镜湖

(74)专利代理机构 广州市红荔专利代理有限公司
44214

代理人 吴世民

(51)Int.Cl.

B65D 5/32(2006.01)

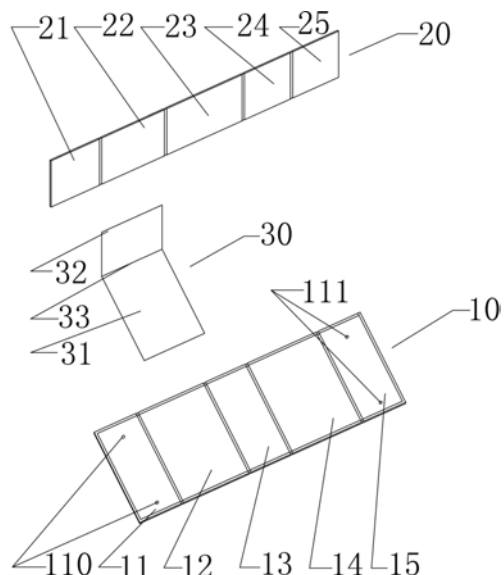
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种书型盒

(57)摘要

一种书型盒,包括外皮壳、内盒杯皮壳和可折式连接卡纸,所述外皮壳上通过四道平行的折线构成前壳板、底壳板、后壳板、盒盖板和前封板,所述内盒杯皮壳上通过四道平行的折线构成第一前半侧板、左侧板、后侧板、右侧板和与所述第一前半侧板配合的第二前半侧板,所述可折式连接卡纸与所述左侧板和所述底壳板粘接在一起;所述前壳板与所述第一前半侧板和第二前半侧板组成的前侧板之间设有前双面胶;所述后壳板与所述后侧板之间设有后双面胶。本实用新型具有结构合理,成本低等特点。



1. 一种书型盒,其特征在于:包括外皮壳、内盒杯皮壳和可折式连接卡纸,所述外皮壳上通过四道平行的折线构成前壳板、底壳板、后壳板、盒盖板和前封板,所述内盒杯皮壳上通过四道平行的折线构成第一前半侧板、左侧板、后侧板、右侧板和与所述第一前半侧板配合的第二前半侧板,所述可折式连接卡纸与所述左侧板和所述底壳板粘接在一起;所述前壳板与所述第一前半侧板和第二前半侧板组成的前侧板之间设有前双面胶;所述后壳板与所述后侧板之间设有后双面胶。

2. 根据权利要求1所述的书型盒,其特征在于:所述可折式连接卡纸包括水平连接卡纸和垂直连接卡纸,所述水平连接卡纸和垂直连接卡纸的连接处折设有一连接折线。

3. 根据权利要求2所述的书型盒,其特征在于:所述水平连接卡纸的外表面与所述底壳板的内表面粘接在一起。

4. 根据权利要求2所述的书型盒,其特征在于:所述垂直连接卡纸的外表面与所述左侧板的内表面粘接在一起。

5. 根据权利要求1所述的书型盒,其特征在于:所述前双面胶设于前侧板外表面上部。

6. 根据权利要求1所述的书型盒,其特征在于:所述后双面胶设于后侧板外表面上部。

7. 根据权利要求1所述的书型盒,其特征在于:所述外皮壳包括灰板、裱在灰板内表面上的内贴纸和裱在灰板外表面上的面纸,所述面纸的四周均留有向内翻折粘贴的包边。

8. 根据权利要求1所述的书型盒,其特征在于:所述前壳板上设置有两个放置磁铁的容置孔,所述前封板上设置有对应于所述容置孔的两个铁片。

一种书型盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及商品包装技术领域,具体地说,它是一种书型盒。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的不断提高,对于商品的包装档次的要求也越来越高。

[0003] 以前的书型盒体积较大,不适合长距离运输,同时运输、存储以及生产成本低,不能满足现代工业和市场对书型盒越来越高的要求。

[0004] 因此,现有技术有待于提高和改善。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于克服现有技术中的缺陷而提供一种书型盒,它能在成型前摊平,减少存储空间,减少产品本身及其流转成本。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型所采用的技术方案是:

[0007] 一种书型盒,包括外皮壳、内盒杯皮壳和可折式连接卡纸,所述外皮壳上通过四道平行的折线构成前壳板、底壳板、后壳板、盒盖板和前封板,所述内盒杯皮壳上通过四道平行的折线构成第一前半侧板、左侧板、后侧板、右侧板和与所述第一前半侧板配合的第二前半侧板,所述可折式连接卡纸与所述左侧板和所述底壳板粘接在一起;所述前壳板与所述第一前半侧板和第二前半侧板组成的前侧板之间设有前双面胶;所述后壳板与所述后侧板之间设有后双面胶。

[0008] 进一步的,所述可折式连接卡纸包括水平连接卡纸和垂直连接卡纸,所述水平连接卡纸和垂直连接卡纸的连接处折设有一连接折线。

[0009] 更进一步的,所述水平连接卡纸的外表面与所述底壳板的内表面粘接在一起。

[0010] 再进一步的,所述垂直连接卡纸的外表面与所述左侧板的内表面粘接在一起。

[0011] 进一步的,所述前双面胶设于前侧板外表面上部。

[0012] 更进一步的,所述后双面胶设于后侧板外表面上部。

[0013] 再进一步的,所述外皮壳包括灰板、裱在灰板内表面上的内贴纸和裱在灰板外表面上的面纸,所述面纸的四周均留有向内翻折粘贴的包边。

[0014] 进一步的,所述前壳板上设置有两个放置磁铁的容置孔,所述前封板上设置有对应于所述容置孔的两个铁片。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0016] 1、外皮壳、内盒杯皮壳、可折式连接卡纸均一次成型,生产简单、效率高;

[0017] 2、能在成型前摊平,减少存储空间,减少产品自身及其流转成本;

[0018] 3、构造简单、折叠容易,成本低廉,经济实用价值大。

附图说明

[0019] 附图1为本实用新型的结构示意图;

- [0020] 附图2为本实用新型的分解结构示意图；
- [0021] 附图3为本实用新型组装时的结构示意图；
- [0022] 附图4为本实用新型组装时的另一结构示意图；
- [0023] 附图5为本实用新型打开时的结构示意图；
- [0024] 附图6为本实用新型外皮壳的分解结构示意图。
- [0025] 图中各标号分别是：(10) 外皮壳，(20) 内盒杯皮壳，(30) 可折式连接卡纸，(11) 前壳板，(12) 底壳板，(13) 后壳板，(14) 盒盖板，(15) 前封板，(21) 第一前半侧板，(22) 左侧板，(23) 后侧板，(24) 右侧板，(25) 第二前半侧板，(40) 前双面胶，(50) 后双面胶，(31) 水平连接卡纸，(32) 垂直连接卡纸，(33) 连接折线，(16) 灰板、(17) 内贴纸，(18) 面纸，(19) 包边，(110) 容置孔，(111) 铁片。

具体实施方式

[0026] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明：

[0027] 请参见图1-6，本实用新型一种书型盒，包括外皮壳10、内盒杯皮壳和20可折式连接卡纸30，所述外皮壳上通过四道平行的折线构成前壳板11、底壳板12、后壳板13、盒盖板14和前封板15，所述外皮壳包括灰板16、裱在灰板内表面上的内贴纸17和裱在灰板外表面上的面纸18，所述面纸的四周均留有向内翻折粘贴的包边19；所述前壳板上设置有两个放置磁铁的容置孔110，所述前封板上设置有对应于所述容置孔的两个铁片111；所述内盒杯皮壳上通过四道平行的折线构成第一前半侧板21、左侧板22、后侧板23、右侧板24和与所述第一前半侧板配合的第二前半侧板25，所述内盒杯皮壳包括灰板、裱在灰板内表面上的内贴纸和裱在灰板外表面上的面纸，所述面纸的四周均留有向内翻折粘贴的包边；所述可折式连接卡纸30与所述左侧板22和所述底壳板12粘接在一起，所述可折式连接卡纸包括水平连接卡纸31和垂直连接卡纸32，所述水平连接卡纸31和垂直连接卡纸32的连接处折设有一连接折线33，所述水平连接卡纸31的外表面与所述底壳板12的内表面粘接在一起，所述垂直连接卡纸32的外表面与所述左侧板22的内表面粘接在一起；所述前壳板11与所述第一前半侧板和第二前半侧板组成的前侧板之间设有前双面胶40，所述前双面胶40设于前侧板外表面上部；所述后壳板与所述后侧板之间设有后双面胶50，所述后双面胶设于后侧板外表面上部。

[0028] 本实用新型制作时，先后制作外皮壳10、内盒杯皮壳20和可折式连接卡纸30，上述部件均与摊平状态，故在成型前便于存储和远距离运输，又达到了少占体积的效果。

[0029] 本实用新型使用时，将所述水平连接卡纸31的外表面与所述底壳板12的内表面粘接在一起，将垂直连接卡纸32的外表面与所述左侧板22的内表面粘接在一起；将后侧板23、右侧板24、第二前半侧板25依次向内翻折，使得内盒体外壳30围成一上方开口的盒杯；将前双面胶40一面粘附于前侧板外表面上部，然后将前壳板11粘附于前双面胶40另一面上；将后双面胶50粘附于后侧板外表面上部，让后将后壳板13粘附于后双面胶50另一面上。当盒内装好物品后，使盒盖板14盖合在内盒体外壳30的上方开口，再将前封板15向下翻折贴合在前壳板11的外表面，形成一完整的书型盒。

[0030] 综上，本实用新型通过上述的结构设计，解决现有技术的不足之处，具有结构合理，成本低等特点。

[0031] 以上所述,仅是本实用新型的较佳实施而已,并非对本实用新型作任何形式上的限制,任何熟悉本专业的技术人员都可能利用上述技术内容加以变更或修饰为等同变化的等效实施例,在此,凡未脱离本实用新型的技术方案内容,就依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型技术方案的范围

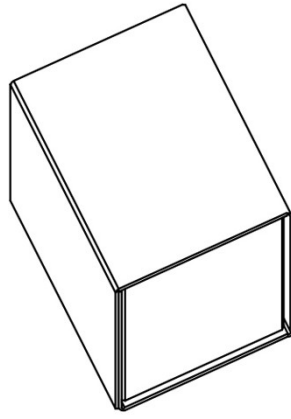


图1

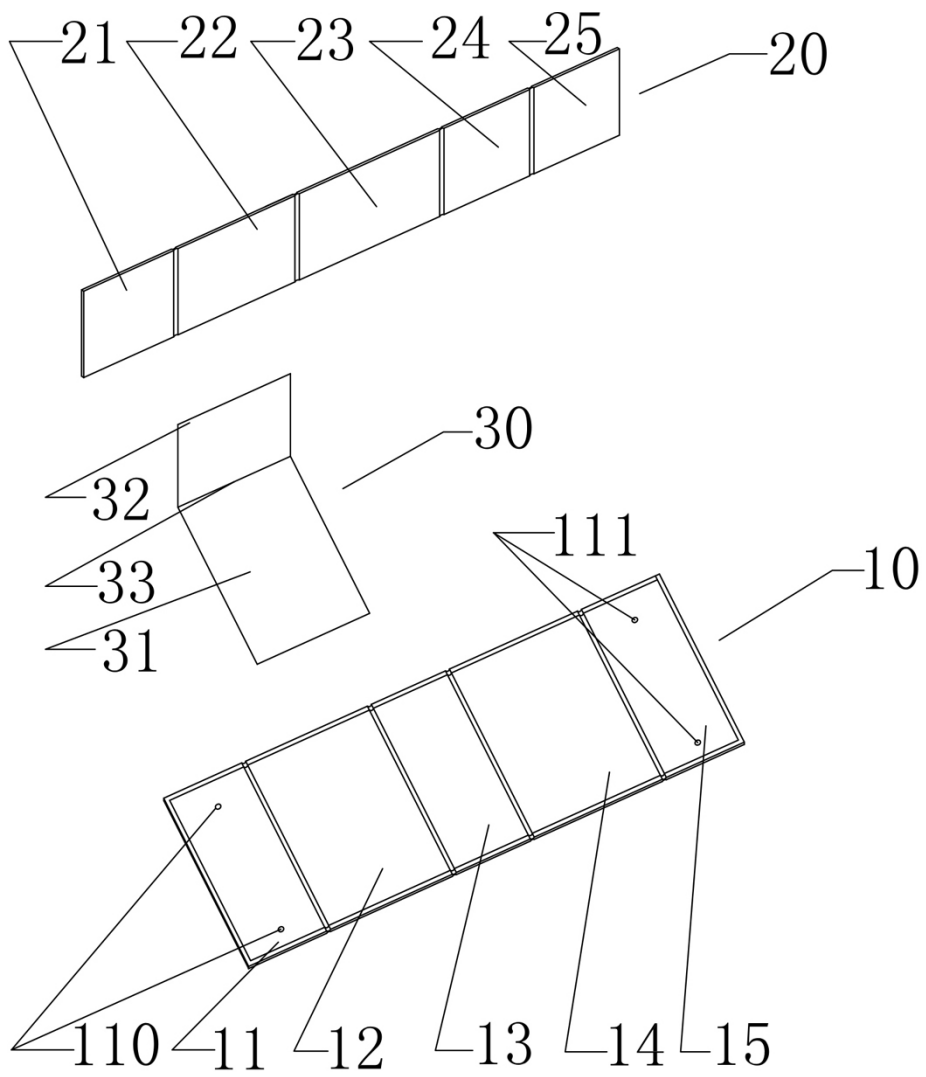


图2

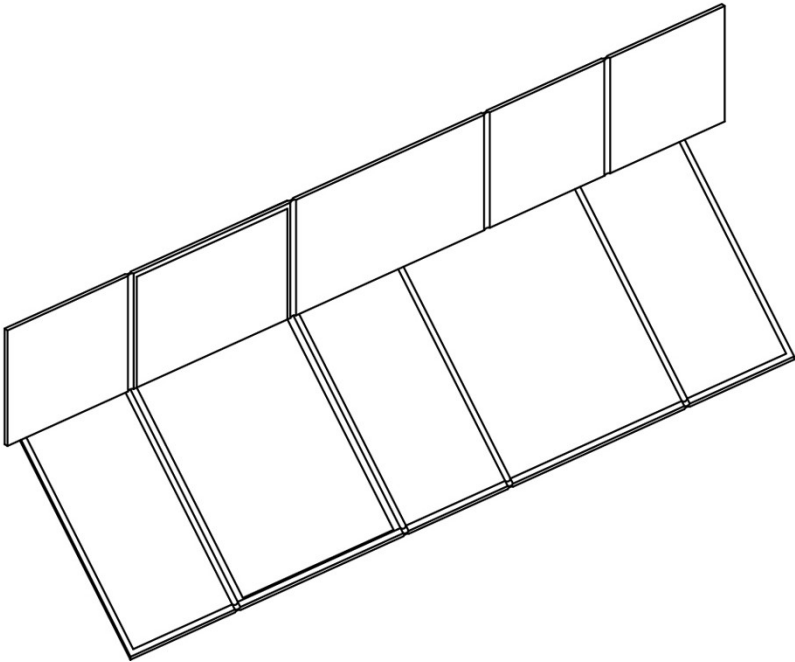


图3

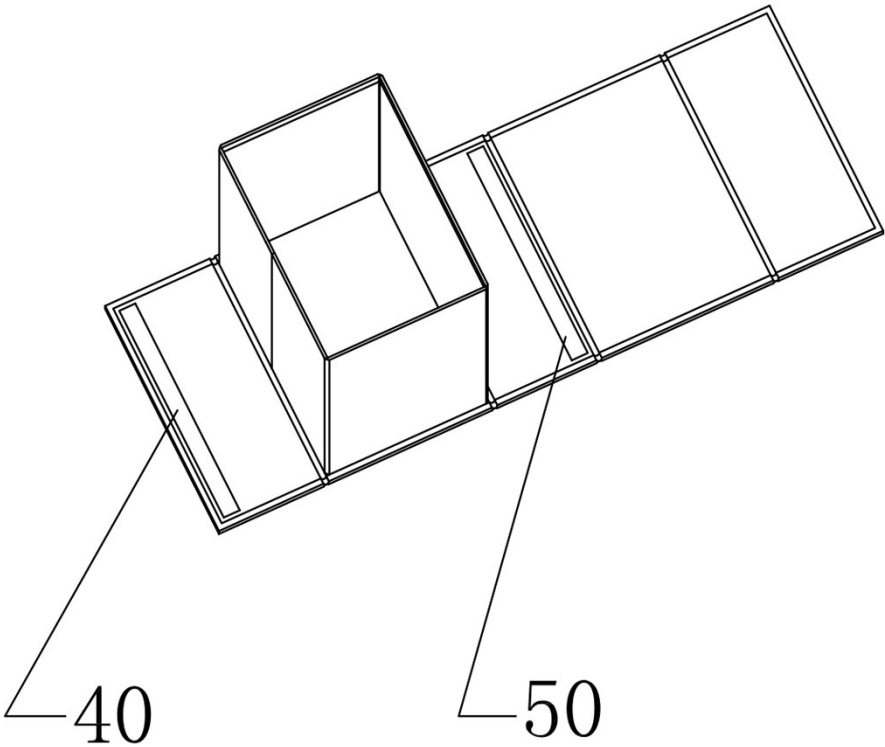


图4

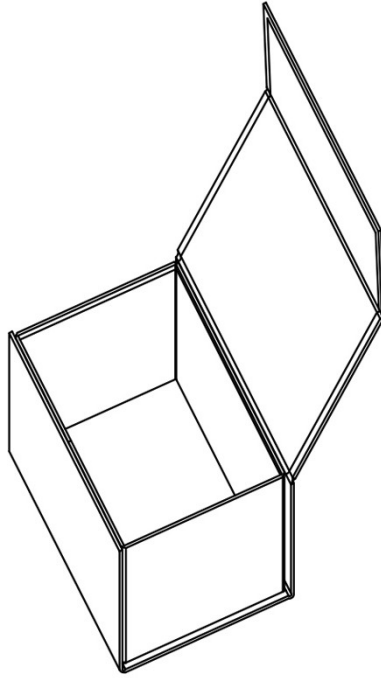


图5

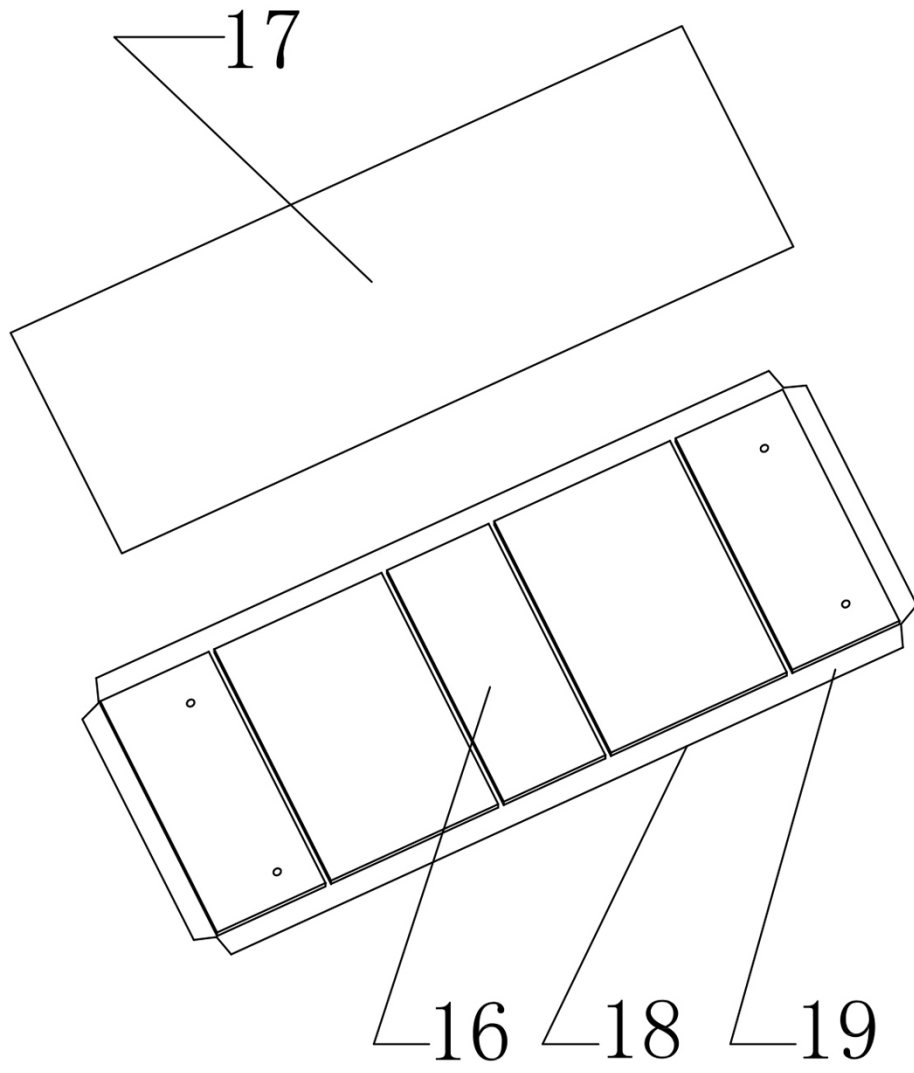


图6