



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206954833 U

(45)授权公告日 2018.02.02

(21)申请号 201720536703.5

(22)申请日 2017.05.13

(73)专利权人 汕头市品冠光电科技有限公司
地址 515000 广东省汕头市金平区叠金工业区二期3-1B厂房B座

(72)发明人 陈华

(51)Int.Cl.

B65D 43/16(2006.01)

B65D 43/22(2006.01)

B65D 25/20(2006.01)

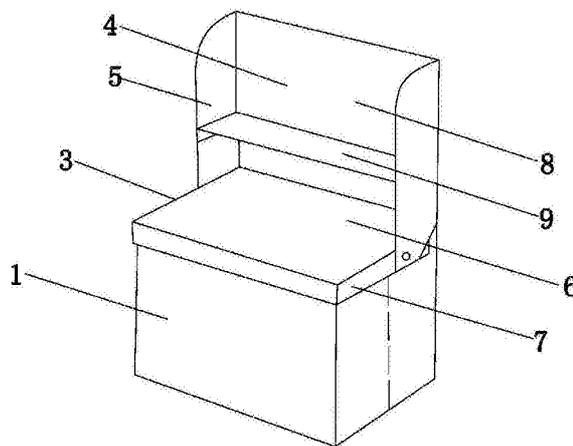
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种连体层架掀盖式玩具收纳箱

(57)摘要

本实用新型提供了一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,属于收纳箱技术领域。它解决了现有结构收纳箱体和箱盖分体设计,不具有层架的结构等问题。本连体层架掀盖式玩具收纳箱,包括呈矩形的收纳箱体,收纳箱体设有顶部开口,位于收纳箱体的顶部开口的一侧边上折叠连接有箱盖及层架,箱盖与收纳箱体通过粘扣带/按扣进行固定连接,箱盖与层架的侧板通过粘扣带/按扣进行固定连接,层架的侧板固定连接在箱盖上进而使层架立于收纳箱子上侧,本实用新型具有箱盖、层架及收纳箱体三者连体设计,保证了层架的使用牢固度,同时也使收纳箱的存储和使用更为方便和完整等优点。



1. 一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,包括呈矩形的收纳箱体,收纳箱体设有顶部开口,其特征在于:位于收纳箱体的顶部开口的一侧边上折叠连接有箱盖及层架,箱盖与收纳箱体通过粘扣带/按扣进行固定连接,箱盖与层架的侧板通过粘扣带/按扣进行固定连接,层架的侧板固定连接在箱盖上进而使层架立于收纳箱子上侧。

2. 根据权利要求1所述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,其特征在于:所述的箱盖包括盖板,盖板的侧边下翻设置有沿板,位于两侧的沿板的内侧设有可与收纳箱体固定连接的粘扣带/按扣;位于两侧的沿板的外侧设由于可与层架侧板固定连接的粘扣带/按扣。

3. 根据权利要求1所述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,其特征在于:所述的层架的具体结构是:包括下端与收纳箱体上侧边折叠连接的架板,架板的两侧边上折叠连接有侧板,架板上折叠连接有隔板,隔板的两侧设有粘扣带/按扣;侧板上对映地设有粘扣带/按扣。

4. 根据权利要求1所述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,其特征在于:所述的收纳箱体内设有垫板,垫板的一侧设有拉绳。

5. 根据权利要求4所述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,其特征在于:所述的收纳箱体的底面采用软性材料制成,收纳箱体的两侧面板均设有折叠中线。

6. 根据权利要求1所述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,其特征在于:所述的收纳箱体、箱盖及层架均采用柔性面料包裹纸板、胶板或木板组成。

一种连体层架掀盖式玩具收纳箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于收纳箱技术领域,特指一种连体层架掀盖式玩具收纳箱。

背景技术

[0002] 目前,现有的收纳箱的结构均分为几个部分组成,其中收纳箱体与收纳箱盖是分体的设计,收纳箱盖易造成掉落,且现有结构中,收纳箱盖上均不具备层架的结构,这导致收纳箱的功能较为单一。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,它克服了上述结构中的缺陷,达到了箱盖、层架及收纳箱体三者连体设计,保证了层架的使用牢固度,同时也使收纳箱的存储和使用更为方便和完整。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:

[0005] 一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,包括呈矩形的收纳箱体,收纳箱体设有顶部开口,其特征在于:位于收纳箱体的顶部开口的一侧边上折叠连接有箱盖及层架,箱盖与收纳箱体通过粘扣带/按扣进行固定连接,箱盖与层架的侧板通过粘扣带/按扣进行固定连接,层架的侧板固定连接在箱盖上进而使层架立于收纳箱子上侧。

[0006] 在上述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱中,所述的箱盖包括盖板,盖板的侧边下翻设置有沿板,位于两侧的沿板的内侧设有可与收纳箱体固定连接的粘扣带/按扣;位于两侧的沿板的外侧设由于可与层架侧板固定连接的粘扣带/按扣。

[0007] 在上述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱中,所述的层架的具体结构是:包括下端与收纳箱体上侧边折叠连接的架板,架板的两侧边上折叠连接有侧板,架板上折叠连接有隔板,隔板的两侧设有粘扣带/按扣;侧板上对映地设有粘扣带/按扣。

[0008] 在上述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱中,所述的收纳箱体内设有垫板,垫板的一侧设有拉绳。

[0009] 在上述的一种连体层架掀盖式玩具收纳箱中,所述的收纳箱体的底面采用软性材料制成,收纳箱体的两侧面板均设有折叠中线。

[0010] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是:

[0011] 1、本实用新型采用可以折叠的收纳箱体、箱盖及层架的组合,达到了可以整体折叠收纳,折叠成型箱体的结构,存储和使用非常方便。

[0012] 2、本实用新型中将层架通过粘扣带/按扣固定在箱盖上,使其立于收纳箱上形成置物架体,功能更为多样。

[0013] 3、本实用新型中箱盖采用粘扣带/按扣与收纳箱体进行固定连接,连接紧密可靠,上方的层架的承载力得到保障。

[0014] 4、本实用新型中层架与箱盖和收纳箱体是连体设计,不易出现部件掉落的现象,保存完整。

附图说明

[0015] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0016] 图2是本实用新型的结构原理图。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述:参见图1-2,

[0018] 一种连体层架掀盖式玩具收纳箱,包括呈矩形的收纳箱体1,收纳箱体设有顶部开口2,位于收纳箱体的顶部开口2的一侧边上折叠连接有箱盖3及层架4,箱盖3与收纳箱体1通过粘扣带/按扣进行固定连接,箱盖3与层架4的侧板5通过粘扣带/按扣进行固定连接,层架的侧板5固定连接在箱盖3上进而使层架4立于收纳箱子上侧。

[0019] 所述的箱盖包括盖板6,盖板的侧边下翻设置有沿板7,位于两侧的沿板7的内侧设有可与收纳箱体1固定连接的粘扣带/按扣;位于两侧的沿板7的外侧设由于可与层架侧板5固定连接的粘扣带/按扣。

[0020] 所述的层架4的具体结构是:包括下端与收纳箱体上侧边折叠连接的架板8,架板8的两侧边上折叠连接有侧板5,架板上折叠连接有隔板9,隔板的两侧设有粘扣带/按扣;侧板5上对映地设有粘扣带/按扣。

[0021] 所述的收纳箱体1内设有垫板10,垫板的一侧设有拉绳11。

[0022] 所述的收纳箱体的底面采用软性材料制成,收纳箱体的两侧面板均设有折叠中线12。

[0023] 所述的收纳箱体、箱盖及层架均采用柔性面料包裹纸板、胶板或木板组成。

[0024] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例,并非依此限制本实用新型的保护范围,故:凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

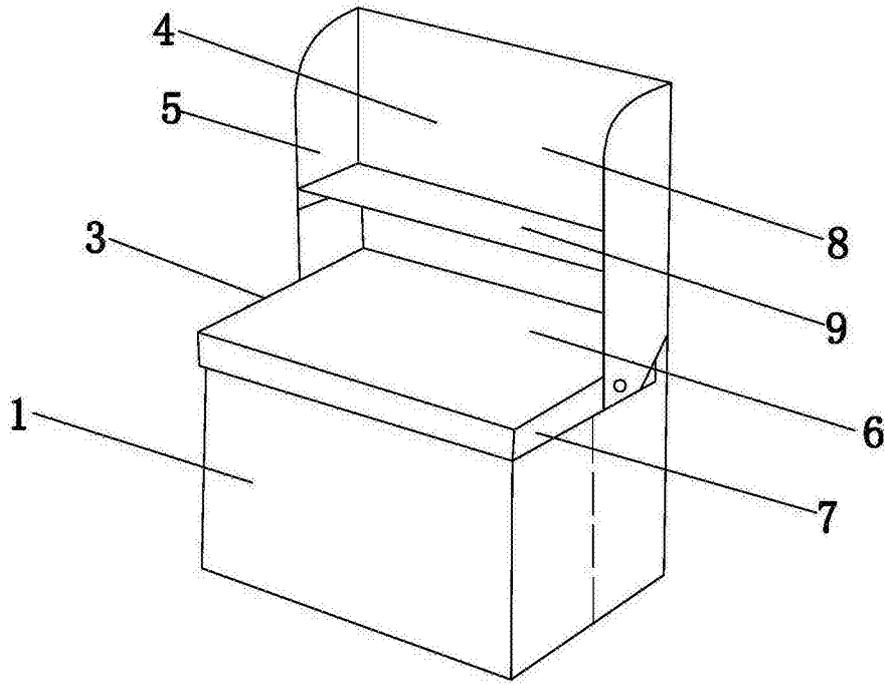


图1

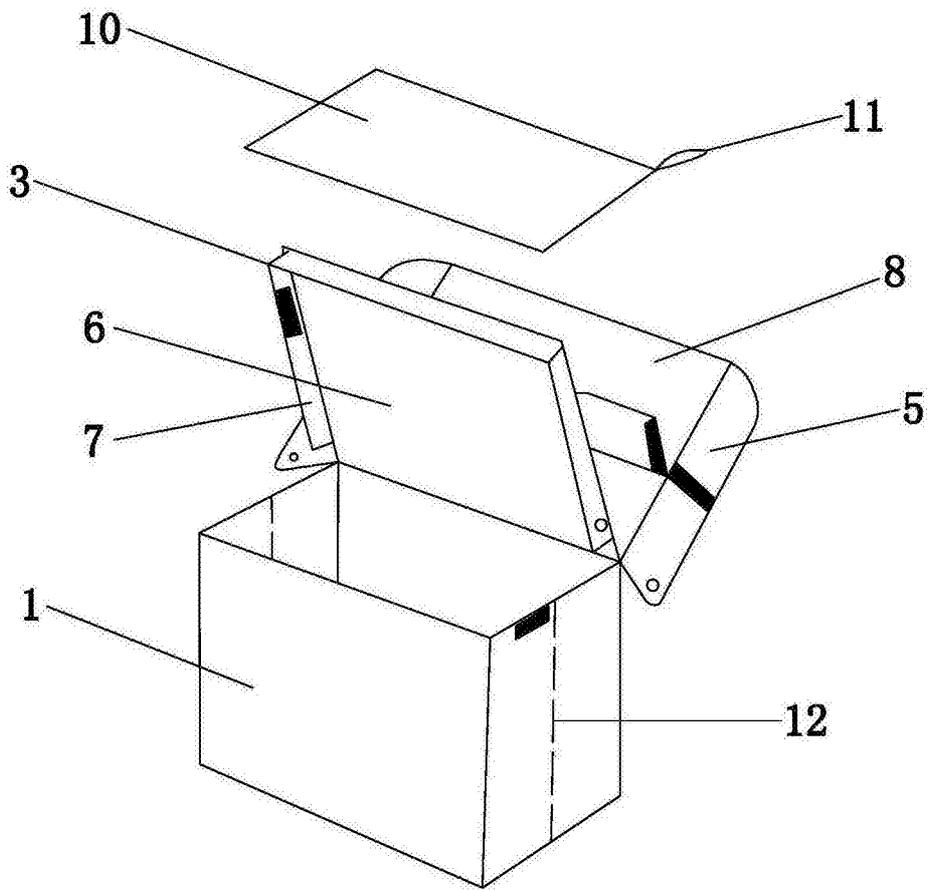


图2