



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203997212 U

(45) 授权公告日 2014. 12. 10

(21) 申请号 201420181869. 6

(22) 申请日 2014. 04. 16

(73) 专利权人 郑晓明

地址 362500 福建省泉州市德化县三班镇三班村大兴 11 号

(72) 发明人 郑晓明

(51) Int. Cl.

B65D 6/06 (2006. 01)

B65D 25/22 (2006. 01)

B65D 25/20 (2006. 01)

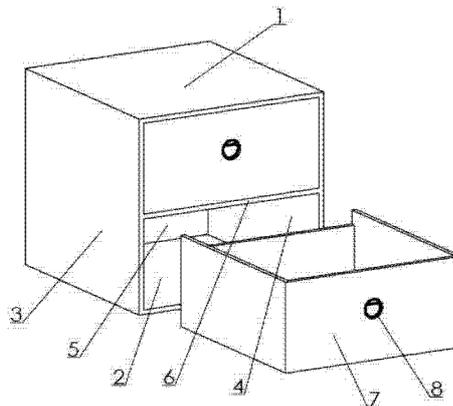
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

推拉式包装盒

(57) 摘要

一种推拉式包装盒,包括上盖板、底板、左侧板、右侧板和后背板连接成的箱体,其特征在于包括箱体内设有至少一层分别与左侧板、右侧板和后背板连接水平隔板,隔板上下腔体内分别设有抽屉,抽屉面板上设有拉环;本实用新型通过将包装盒设置成抽屉式,可以叠摞使用,使用时便于取放物品,可大大提高包装盒的二次利用率,保护环境,本实用新型不仅可以叠摞使用,还可进一步的将其设置成悬吊式使用,使用更灵活。



1. 一种推拉式包装盒,包括上盖板、底板、左侧板、右侧板和后背板连接成的箱体,其特征在于包括箱体内设有至少一层分别与左侧板、右侧板和后背板连接水平隔板,隔板上下腔体内分别设有抽屉,抽屉面板上设有拉环;箱体底板前面边缘铰接有箱体前面板,箱体前面板翻起覆盖在抽屉面板外侧,前面板与左右侧板间设有拉筋,箱体前面板下翻至水平拉筋拉直;上盖板上设有一穿透上盖板的条形滑槽,滑槽一端连接有一比滑槽宽的放入槽孔,对应滑槽设有一倒“T”型导轨,导轨竖筋高度与上盖板厚度吻合,导轨竖筋厚度与滑槽宽度吻合,导轨竖筋上设有竖向安装孔,导轨横筋宽度大于滑槽宽度而小于放入槽孔宽度。

2. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于所述拉筋为柔性绳或折叠拉杆。

3. 根据权利要求1所述的推拉式包装盒,其特征在于所述前面板与左右侧板间设有磁扣或卡扣。

推拉式包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,特别是涉及一种可循环利用的环保推拉式包装盒。

背景技术

[0002] 在经济发展的带动下,人们消费能力得到大幅提升,在商品大流通的现代社会背景下,越来越多的工业化产品为人们所使用,给人们带来了极大便利,在物质消耗增长同时,我们生活的环境也面临着沉重的压力,我们所生活的环境变得越来越糟,为此国家正在的推动建立一个环保节约型的社会。包装行业就是其中之一,现有产品的包装盒进入家庭后,如果可以再次利用为储纳盒,对环境的环保性不言而喻,但由于这些包装盒大多掀盖式结构,作为储纳盒使用取放物品不方便,特别是堆积叠摞后取放更麻烦,所以大多被作为一次性用品丢弃,对环境造成污染,如何提高这些包装盒的二次利用率,仍有待于技术创新加以解决。

发明内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种推拉式包装盒。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为:一种推拉式包装盒,包括上盖板、底板、左侧板、右侧板和后背板连接成的箱体,其特征在于包括箱体内设有至少一层分别与左侧板、右侧板和后背板连接水平隔板,隔板上下腔体内分别设有抽屉,抽屉面板上设有拉环。

[0005] 进一步的,所述箱体底板前面边缘铰接有箱体前面板,箱体前面板翻起覆盖在抽屉面板外侧,前面板与左右侧板间设有拉筋,箱体前面板下翻至水平拉筋拉直。

[0006] 进一步的,所述拉筋为柔性绳或折叠拉杆。

[0007] 进一步的,所述前面板与左右侧板间设有磁扣或卡扣。

[0008] 进一步的,所述上盖板上设有一穿透上盖板的条形滑槽,滑槽一端连接有一比滑槽宽的放入槽孔,对应滑槽设有一倒“T”型导轨,导轨竖筋高度与上盖板厚度吻合,导轨竖筋厚度与滑槽宽度吻合,导轨竖筋上设有竖向安装孔,导轨横筋宽度大于滑槽宽度而小于放入槽孔宽度。

[0009] 本实用新型通过将包装盒设置成抽屉式,可以叠摞使用,使用时便于取放物品,可大大提高包装盒的二次利用率,保护环境,本实用新型不仅可以叠摞使用,还可进一步的将其设置成悬吊式使用,使用更灵活。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型实施例一结构示意图。

[0011] 图2为本实用新型实施例二结构示意图。

[0012] 图3为本实用新型实施例三结构示意图。

[0013] 图中标号名称:1 上盖板;2 底板;3 左侧板;4 右侧板;5 后背板;6 隔板;7 抽屉面板;8 拉环;9 前面板;10 拉筋;11 滑槽;12 放入槽孔;13 导轨;14 竖筋;15 横筋。

具体实施方式

[0014] 本实用新型实施例一如图 1 所示,该推拉式包装盒设有由上盖板 1、底板 2、左侧板 3、右侧板 4 和后背板 5 连接成的箱体,箱体内设有至少一层分别与左侧板、右侧板和后背板连接水平隔板 6,本实施例中为一层,隔板上下腔体内分别设有抽屉 7,抽屉面板上设有拉环 8。本实用新型包装盒设置成抽屉式,无论单独使用还是叠摞使用,使用时便于取放物品,可大大提高包装盒的二次利用率,保护环境。

[0015] 本实用新型实施例一如图 2 所示,该推拉式包装盒箱体底板前面边缘铰接有箱体前面板 9,箱体前面板翻起覆盖在抽屉面板外侧,前面板与左右侧板间设有拉筋 10,箱体前面板下翻至水平拉筋拉直,本实施例中拉筋为柔性绳,实施时拉筋还可为折叠拉杆,作为储纳盒使用时箱体放在台板上,台板较窄时可以前面板放下可以托住抽屉,防止抽屉跌落,翻起时可作为装饰面板;实施时前面板与左右侧板间设有磁扣或卡扣,使前面板翻起后可靠固定。

[0016] 本实用新型实施例一如图 3 所示,该推拉式包装盒上盖板上设有一穿透上盖板的条形滑槽 11,滑槽一端连接有一比滑槽宽的放入槽孔 12,对应滑槽设有一倒“T”型导轨 13,导轨竖筋 14 高度与上盖板厚度吻合,导轨竖筋厚度与滑槽宽度吻合,导轨竖筋上设有竖向安装孔,导轨横筋 15 宽度大于滑槽宽度而小于放入槽孔宽度;使用时导轨可固定在一悬空板下方,如橱柜上柜的底部,然后将导轨穿过放入槽孔滑入滑槽配合,上盖板与悬空板贴合固定,这样就可以悬吊式使用,使用更加灵活;实施时可以通过这种连接方式将多组推拉式包装盒叠挂起来使用;可设置一遮盖住滑槽、放入槽孔的板或膜,防止运输过程中进灰,悬吊时再去除即可;导轨与滑槽间可加设卡扣,提高悬吊稳固度;导轨和滑槽可设置为两对以上,提高悬吊可靠性。

[0017] 综上所述仅为本实用新型较佳实施例,凡依本申请所做的等效修饰和现有技术添加均视为本实用新型技术范畴。

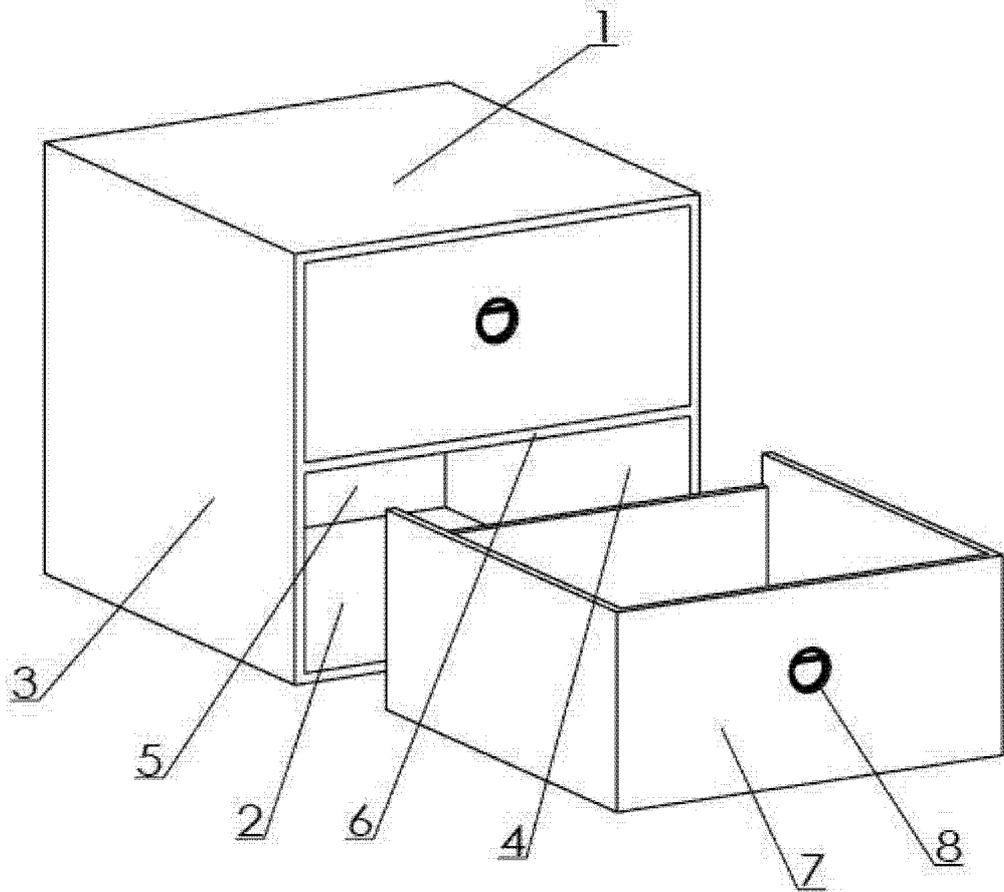


图 1

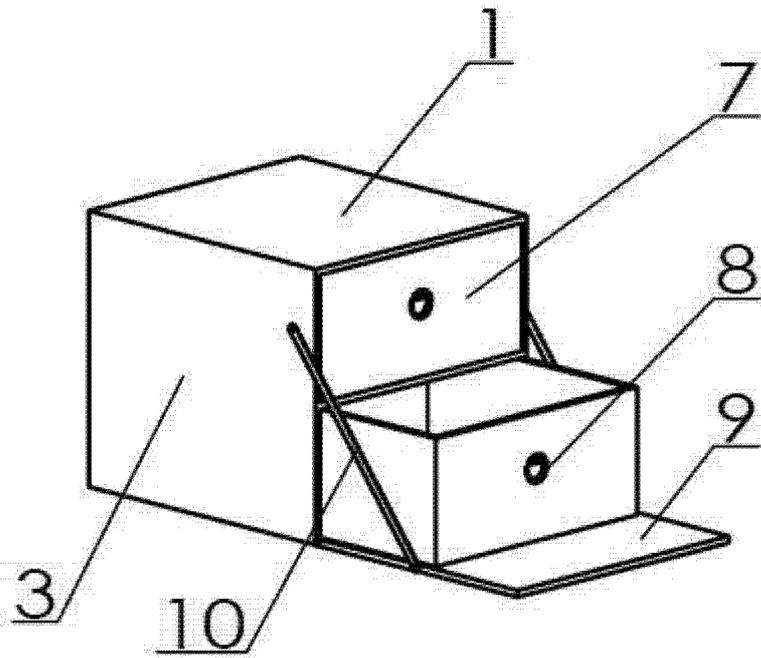


图 2

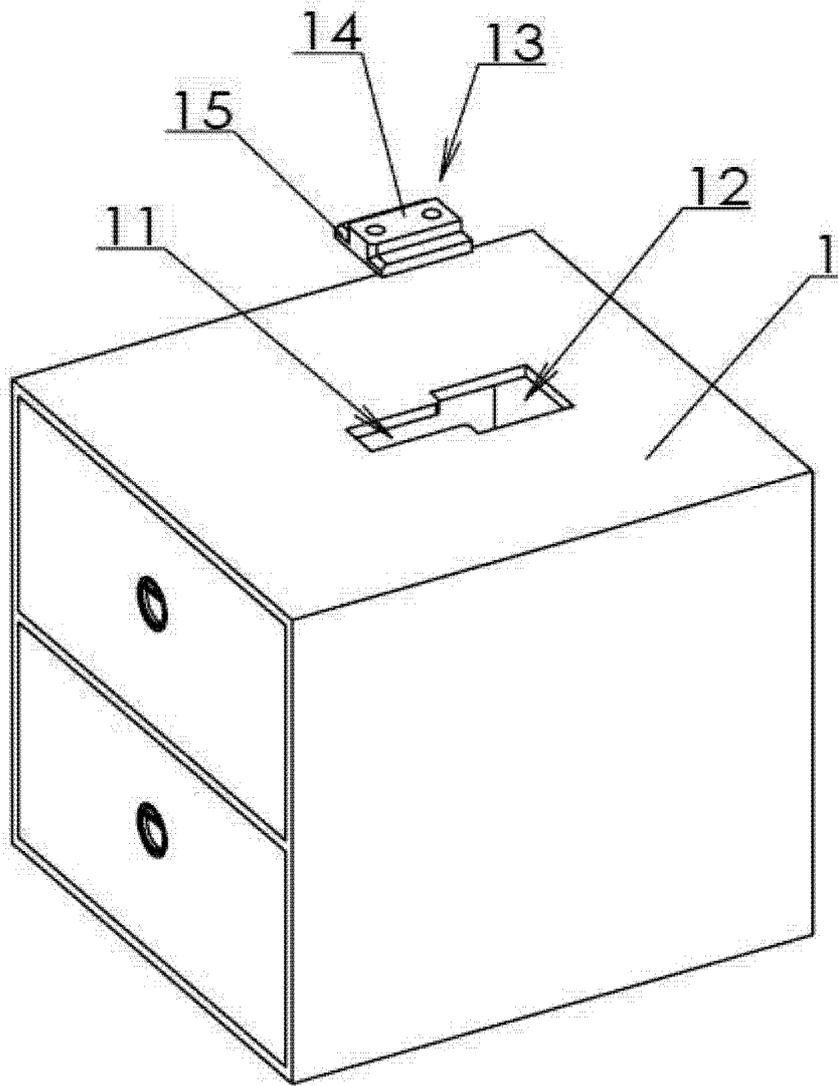


图 3