(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206437339 U
(45)授权公告日 2017.08.25

(21)申请号 201720006509.6

(22)申请日 2017.01.04

(73)专利权人 广东印元印刷包装科技股份有限公司
地址 510000 广东省广州市黄埔区茅岗路268号之一A202房

(72)发明人 李雄

(74)专利代理机构 东莞市神州众达专利商标事务所(普通合伙) 44251
代理人 刘汉民

(51)Int.Cl.
B65D 6/02(2006.01)
B65D 55/02(2006.01)

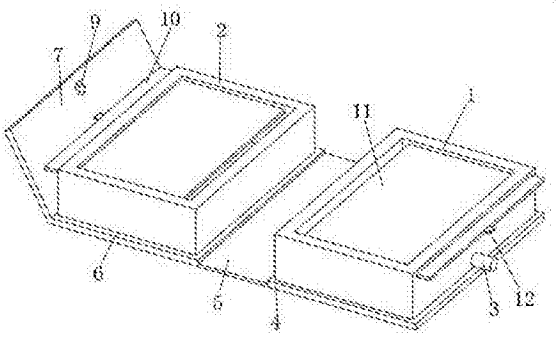
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型双层礼品盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型双层礼品盒，包括底板，所述底板的左端部与连接板的右端部转动连接，连接板的左端部与顶板的右端部转动连接，顶板的左端与开合板的右端部转动连接，所述开合板的上表面的中心处设置有提手，所述底板上设置有第一盛放盒，第一盛放盒的上部临近边沿处穿插安装有第一抽拉板，所述顶板上设置有第二盛放盒，本新型双层礼品盒采用书页式翻开设计，设计新颖，打开礼盒的过程趣味性高，送礼人更有面子，本新型双层礼品盒设置有锁扣装置，按动按钮即可弹开，方便快捷，双层设计，可盛放两件较宽的礼品，有效隔绝两件礼品，避免了礼品间的碰撞和摩擦，本新型双层礼品盒设置的提手更加方便礼品盒的携带。



CN 206437339 U

1.一种新型双层礼品盒，包括底板(4)，其特征在于：所述底板(4)的左端部与连接板(5)的右端部转动连接，连接板(5)的左端部与顶板(6)的右端部转动连接，顶板(6)的左端与开合板(7)的右端部转动连接，所述开合板(7)的上表面的中心处设置有提手(8)，所述底板(4)上设置有第一盛放盒(1)，第一盛放盒(1)的上部临近边沿处穿插安装有第一抽拉板(11)，所述顶板(6)上设置有第二盛放盒(2)，第二盛放盒(2)的上部临近边沿处穿插安装有第二抽拉板(10)。

2.根据权利要求1所述的一种新型双层礼品盒，其特征在于：所述第一抽拉板(11)和第二抽拉板(10)的边沿处设置有拉环(12)。

3.根据权利要求1所述的一种新型双层礼品盒，其特征在于：所述第一盛放盒(1)和第二盛放盒(2)的内部铺设有绒布。

4.根据权利要求1所述的一种新型双层礼品盒，其特征在于：所述第一盛放盒(1)的右端面上设置有锁扣装置(3)，开合板(7)上设置有锁孔(9)，所述锁扣装置(3)和锁孔(9)的位置在合起礼品盒后重合，锁孔(9)套设在锁扣装置(3)的外部。

5.根据权利要求4所述的一种新型双层礼品盒，其特征在于：所述锁扣装置(3)包括壳体(31)，所述壳体(31)的外部套设有第一弹簧(38)，壳体(31)的内部设置有圆柱孔，孔内设置有推杆(32)，所述推杆(32)的上端设置有按钮(33)，推杆(32)的外部套设有第二弹簧(39)，所述第二弹簧(39)的上端固定在推杆(32)上，第二弹簧(39)的下端固定在壳体(31)上，壳体(31)的内部的右侧转动安装有三角形限位块(36)，限位块(36)的安装轴上设置有扭矩弹簧(34)，限位块(36)的右下角伸出壳体(31)外，限位块(36)的左下角设置有销轴(35)，销轴(35)与杠杆(37)接触，所述杠杆(37)通过中部的孔转动安装在壳体(31)的内部，杠杆(37)的左下端位于推杆(32)的下方。

一种新型双层礼品盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及礼品盒技术领域，具体为一种新型双层礼品盒。

背景技术

[0002] 礼品盒是以馈赠亲友礼物表达情意为主要目的配备的实用礼品包装，是包装方式的一种功能的社会需要的延伸。礼品盒是心意的体现，我们亲手做的爱心礼物或是购买的爱心商品，无不例外都要一个能体现效果的包装，或是浪漫、或是神秘、或是惊喜、或是震撼，当你慢慢打开它就犹如打开你心中的秘密森林，展示给他你要表达的不一样的心意，这就是礼品盒的意义所在。因为礼品盒是包装方式的一种功能的社会需要的延伸，所以它不仅有包装的作用，礼品盒的精美程度是和增加商品价值成正比的。在保护商品上与一般包装相差无几，为了凸显价值会使用更加昂贵与美观的内衬来保护商品，如丝绸等。在流通环节上没有一般包装那么方便，礼品的价值相对较高，在流通上花费成本必然高，如免碰撞，免变形等。目前市面上的礼品盒按包装材料来分，有纸制品、塑料制品、金属、竹木器包装、玻璃容器和复合材料等，这些材料制成在造价上较为昂贵、不能回收和重复利用，在提倡节能环保的当今社会显得不合时宜。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有的缺陷，提供一种新型双层礼品盒，本新型双层礼品盒采用书页式翻开设计，设计新颖，打开礼盒的过程趣味性高，送礼人更有面子，本新型双层礼品盒设置有锁扣装置，按动按钮即可弹开，方便快捷，双层设计，可盛放两件较宽的礼品，有效隔绝两件礼品，避免了礼品间的碰撞和摩擦，本新型双层礼品盒设置的提手更加方便礼品盒的携带，可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型双层礼品盒，包括底板，所述底板的左端部与连接板的右端部转动连接，连接板的左端部与顶板的右端部转动连接，顶板的左端与开合板的右端部转动连接，所述开合板的上表面的中心处设置有提手，所述底板上设置有第一盛放盒，第一盛放盒的上部临近边沿处穿插安装有第一抽拉板，所述顶板上设置有第二盛放盒，第二盛放盒的上部临近边沿处穿插安装有第二抽拉板。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一抽拉板和第二抽拉板的边沿处设置有拉环。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一盛放盒和第二盛放盒的内部铺设有绒布。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一盛放盒的右端面上设置有锁扣装置，开合板上设置有锁孔，所述锁扣装置和锁孔的位置在合起礼品盒后重合，锁孔套设在锁扣装置的外部。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述锁扣装置包括壳体，所述壳体的外部套设有第一弹簧，壳体的内部设置有圆柱孔，孔内设置有推杆，所述推杆的上端设置有按

钮，推杆的外部套设有第二弹簧，所述第二弹簧的上端固定在推杆上，第二弹簧的下端固定在壳体上，壳体的内部的右侧转动安装有三角形限位块，限位块的安装轴上设置有扭矩弹簧，限位块的右下角伸出壳体外，限位块的左下角设置有销轴，销轴与杠杆接触，所述杠杆通过中部的孔转动安装在壳体的内部，杠杆的左下端位于推杆的下方。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本新型双层礼品盒采用书页式翻开设计，设计新颖，打开礼盒的过程趣味性高，送礼人更有面子，本新型双层礼品盒设置有锁扣装置，按动按钮即可弹开，方便快捷，双层设计，可盛放两件较宽的礼品，有效隔绝两件礼品，避免了礼品间的碰撞和摩擦，本新型双层礼品盒设置的提手更加方便礼品盒的携带。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型前侧结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型后侧结构示意图；

[0012] 图3为本实用新型锁扣装置结构示意图。

[0013] 图中：1第一盛放盒、2第二盛放盒、3锁扣装置、31壳体、32推杆、33按钮、34扭矩弹簧、35销轴、36限位块、37杠杆、38第一弹簧、39第二弹簧、4底板、5连接板、6顶板、7开合板、8提手、9锁孔、10第二抽拉板、11第一抽拉板、12拉环。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-3，本实用新型提供一种技术方案：一种新型双层礼品盒，包括底板4，底板4的左端部与连接板5的右端部转动连接，连接板5的左端部与顶板6的右端部转动连接，顶板6的左端与开合板7的右端部转动连接，开合板7的上表面的中心处设置有提手8，设置的提手8方便礼品盒的携带，底板4上设置有第一盛放盒1，第一盛放盒1的上部临近边沿处穿插安装有第一抽拉板11，第一盛放盒1的右端面上设置有锁扣装置3，锁扣装置3包括壳体31，壳体31的外部套设有第一弹簧38，第一弹簧38用于将开合板7弹出，壳体31的内部设置有圆柱孔，孔内设置有推杆32，推杆32的上端设置有按钮33，推杆32的外部套设有第二弹簧39，第二弹簧39的上端固定在推杆32上，第二弹簧39的下端固定在壳体31上，按动按钮33，推杆32下移，松开按钮33，第二弹簧39使推杆32复位，壳体31的内部的右侧转动安装有三角形限位块36，限位块36用于将开合板7卡住，限位块36的安装轴上设置有扭矩弹簧34，限位块36的右下角伸出壳体31外，限位块36的左下角设置有销轴35，销轴35与杠杆37接触，杠杆37通过中部的孔转动安装在壳体31的内部，杠杆37的左下端位于推杆32的下方，在关闭礼品盒时，锁孔9套上锁扣装置3，挤压限位块36，开合板7完全套入后，扭矩弹簧34使限位块36复位，卡住开合板7，在需要打开礼品盒时，按动按钮33，推杆32下移，推杆32的下部推动杠杆37的左下部向下移动，杠杆37的上部朝左端移动，推动销轴35，将限位块36伸出壳体31的部分缩进壳体31内，第一弹簧38将开合板7弹出，开合板7上设置有锁孔9，锁扣装置3和锁孔9的位置在合起礼品盒后重合，锁孔9套设在锁扣装置3的外部，顶板6上设置有第二盛

放盒2，第二盛放盒2的上部临近边沿处穿插安装有第二抽拉板10，第一盛放盒1和第二盛放盒2的内部铺设有绒布，绒布能将礼品衬托得更加高级，第一抽拉板11和第二抽拉板10的边沿处设置有拉环12，拉环12方便拉出第一抽拉板11和第二抽拉板10。

[0016] 在使用时：在关闭礼品盒时，锁孔9套上锁扣装置3，挤压限位块36，开合板7完全套入后，扭矩弹簧34使限位块36复位，卡住开合板7，在需要打开礼品盒时，按动按钮33，推杆32下移，推杆32的下部推动杠杆37的左下部向下移动，杠杆37的上部朝左端移动，推动销轴35，将限位块36伸出壳体31的部分缩进壳体31内，第一弹簧38将开合板7弹出。

[0017] 本新型双层礼品盒采用书页式翻开设计，设计新颖，打开礼盒的过程趣味性高，送礼人更有面子，本新型双层礼品盒设置有锁扣装置3，按动按钮33即可弹开，方便快捷，双层设计，可盛放两件较宽的礼品，有效隔绝两件礼品，避免了礼品间的碰撞和摩擦，本新型双层礼品盒设置的提手8更加方便礼品盒的携带。

[0018] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例，对于本领域的普通技术人员而言，可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型，本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

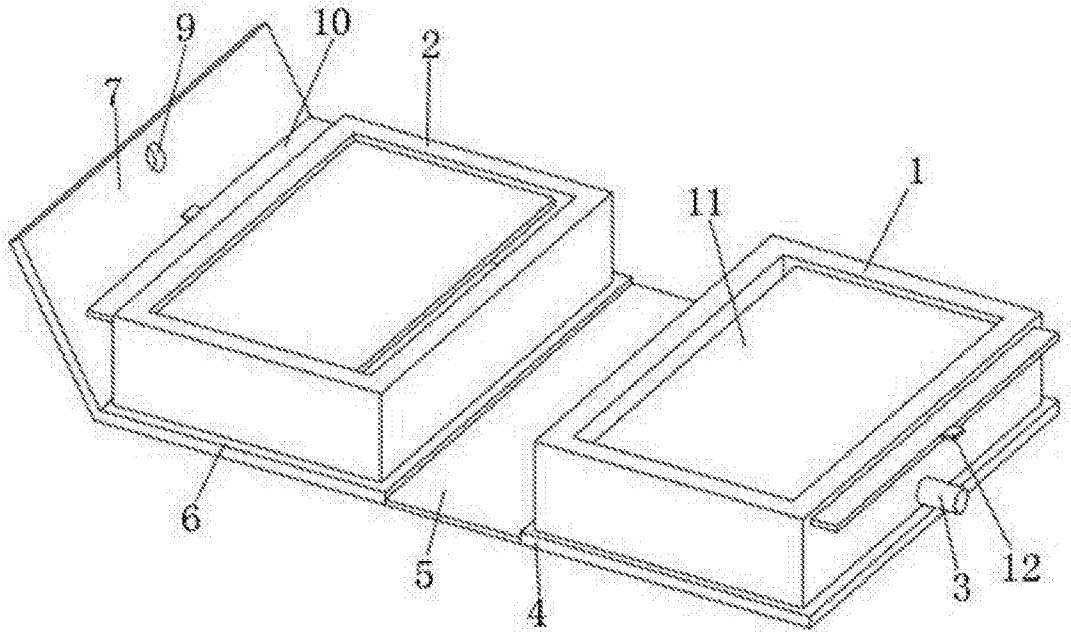


图1

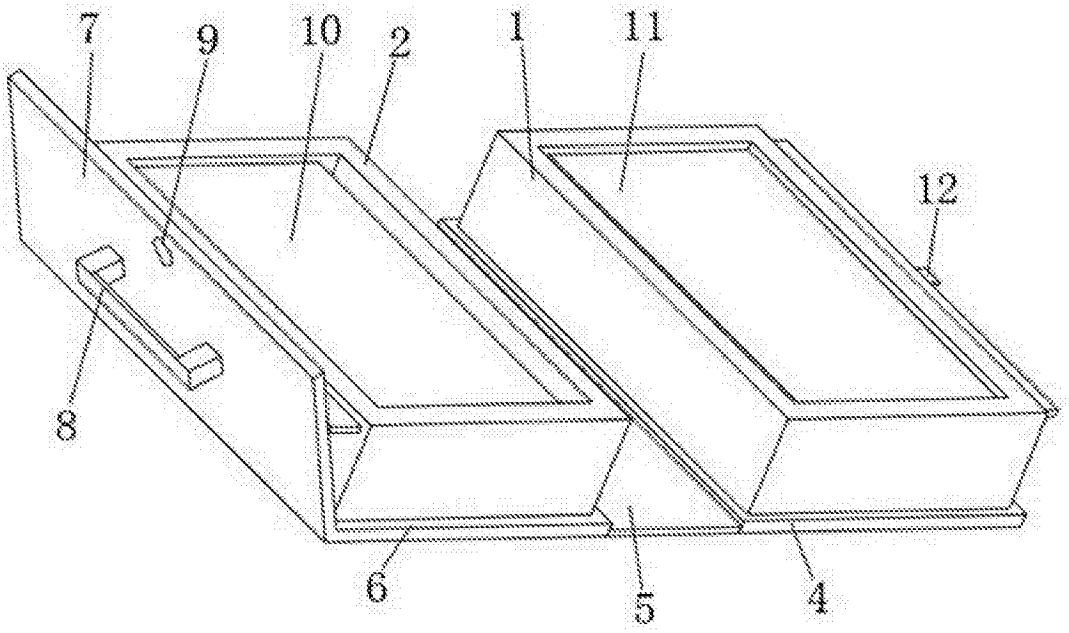


图2

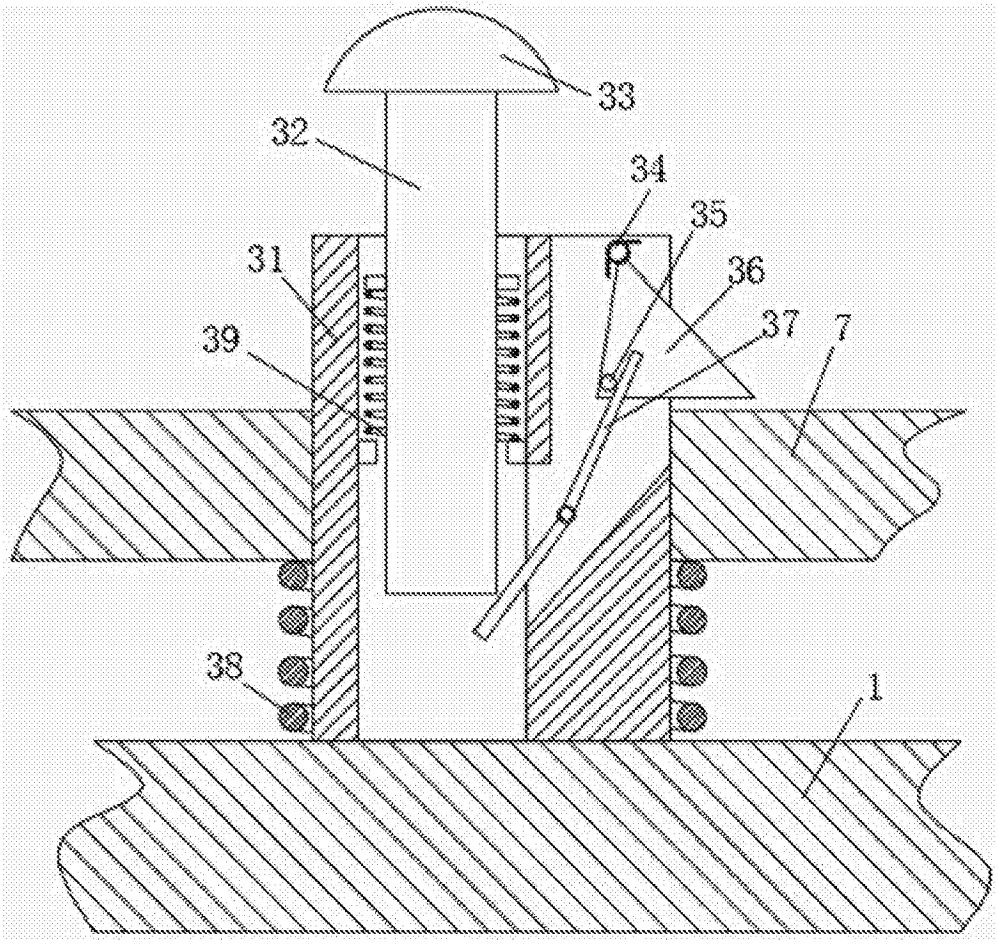


图3