



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211494846 U

(45)授权公告日 2020.09.15

(21)申请号 201921891023.0

(22)申请日 2019.11.05

(73)专利权人 重庆市美盈森环保包装工程有限公司

地址 400000 重庆市沙坪坝区土主中路199号附1-2

(72)发明人 张薇 邢大平 胡泽顺 王国海

(74)专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事务所(普通合伙) 44248

代理人 胡吉科

(51)Int.Cl.

B65D 5/22(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

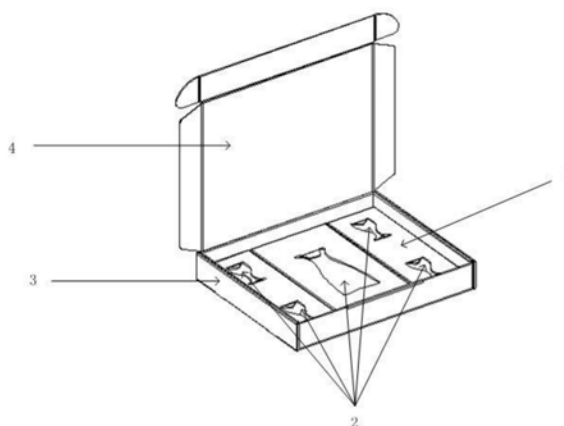
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种酒具包装盒

(57)摘要

本实用新型适用于一种酒具包装盒,包括外盒及内托,所述外盒包括盒体及盒盖,所述内托放置于所述盒体内,所述内托设有多个用于容纳酒具的凹槽,所述凹槽的一端设有向另一端延伸的限位舌片,所述酒具包装盒的结构简单易加工,所述限位舌片的设置使得酒具得到更好的保护。



1. 一种酒具包装盒,其特征在于,包括外盒及内托,所述外盒包括盒体及盒盖,所述内托放置于所述盒体内,所述内托设有多个用于容纳酒具的凹槽,所述凹槽的一端设有向另一端延伸的限位舌片。

2. 根据权利要求1所述的酒具包装盒,其特征在于,所述内托还包括依次连接的左侧板、第一承载板、第一折叠板、第二折叠板、第二承载板、第三折叠板、第四折叠板、第三承载板及右侧板,所述左侧板的自由端设有第一折片及第三折片,所述右侧板的自由端设有第二折片及第四折片,所述第一折片的自由端设有第一插舌,所述第二折片的自由端设有第二插舌,所述第三折片的自由端设有第三插舌,所述第四折片的自由端设有第四插舌,所述第一折叠板与所述第二折叠板上各设有与所述第一插舌相适配的插口,所述第一折叠板与所述第二折叠板上还各设有与所述第三插舌相适配的插口,所述第三折叠板与所述第四折叠板上各设有与所述第二插舌相适配的插口,所述第三折叠板与所述第四折叠板上还各设有与所述第四插舌相适配的插口,所述第一承载板的两端分别设有第一支撑板和第二支撑板,所述第二承载板的两端分别设有第三支撑板和第四支撑板,所述第三承载板的两端分别设有第五支撑板和第六支撑板。

3. 根据权利要求2所述的酒具包装盒,其特征在于,所述盒体包括底板,所述底板的两端分别设有第一侧围板与第二侧围板,所述底板的两侧分别设有第三侧围板与第四侧围板,所述第一侧围板的自由端设有第一限位板,所述第一限位板的自由端设有第一限位插舌,所述底板与所述第一侧围板的连接端设有与所述第一限位插舌相适配的第一限位孔,所述第二侧围板的自由端设有第二限位板,所述第二限位板的自由端设有第二限位插舌,所述底板与所述第二侧围板的连接端设有与所述第二限位插舌相适配的第二限位孔,所述第四侧围板的两端分别设有第一固定板与第二固定板,所述第三侧围板的两端分别设有第三固定板与第四固定板,所述第四侧围板的自由端与所述第三支撑板的自由端连接,所述盒盖包括盖板,所述盖板的一侧与所述第三侧围板连接,所述盖板的另一侧设有侧盖板,所述侧盖板的两端分别设有第五固定板与第六固定板,所述盖板的两端分别设有左盖板和右盖板。

一种酒具包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于包装技术领域,尤其涉及一种酒具包装盒。

背景技术

[0002] 商品从制造厂到最终至消费者这个过程中,均离不开包装。包装盒承担着容装、保护产品、美观的重要责任。其中,纸质包装盒因为其重量轻、可折叠、便于运输、可回收利用、比较环保等特点被越来越广泛的应用于产品的包装中。目前,现有的纸质包装箱一般是先在纸片上进行压线,以使纸片上形成折痕,然后再沿着折痕来形成所需要的包装盒,且在成型包装盒的过程中,包装盒的连接面或封口处一般是通过打钉、涂胶或粘贴胶纸来连接或封口的,整个包装盒的成型过程繁琐且不环保,造成了资源的浪费,加工成本较高。进一步的,现有的包装盒经常会出现产品没有被固定,发生脱落的现象。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种酒具包装盒,旨在解决酒具包装盒浪费材料,不环保,酒具容易被损坏等问题。

[0004] 本实用新型是这样实现的,一种酒具包装盒,包括外盒及内托,所述外盒包括盒体及盒盖,所述内托放置于所述盒体内,所述内托设有多个用于容纳酒具的凹槽,所述凹槽的一端设有向另一端延伸的限位舌片。

[0005] 本实用新型的进一步技术方案是:所述内托还包括依次连接的左侧板、第一承载板、第一折叠板、第二折叠板、第二承载板、第三折叠板、第四折叠板、第三承载板及右侧板,所述左侧板的自由端设有第一折片及第三折片,所述右侧板的自由端设有第二折片及第四折片,所述第一折片的自由端设有第一插舌,所述第二折片的自由端设有第二插舌,所述第三折片的自由端设有第三插舌,所述第四折片的自由端设有第四插舌,所述第一折叠板与所述第二折叠板上各设有与所述第一插舌相适配的插口,所述第一折叠板与所述第二折叠板上还各设有与所述第三插舌相适配的插口,所述第三折叠板与所述第四折叠板上各设有与所述第二插舌相适配的插口,所述第三折叠板与所述第四折叠板上还各设有与所述第四插舌相适配的插口,所述第一承载板的两端分别设有第一支撑板和第二支撑板,所述第二承载板的两端分别设有第三支撑板和第四支撑板,所述第三承载板的两端分别设有第五支撑板和第六支撑板。

[0006] 本实用新型的进一步技术方案是:所述盒体包括底板,所述底板的两端分别设有第一侧围板与第二侧围板,所述底板的两侧分别设有第三侧围板与第四侧围板,所述第一侧围板的自由端设有第一限位板,所述第一限位板的自由端设有第一限位插舌,所述底板与所述第一侧围板的连接端设有与所述第一限位插舌相适配的第一限位孔,所述第二侧围板的自由端设有第二限位板,所述第二限位板的自由端设有第二限位插舌,所述底板与所述第二侧围板的连接端设有与所述第二限位插舌相适配的第二限位孔,所述第四侧围板的两端分别设有第一固定板与第二固定板,所述第三侧围板的两端分别设有第三固定板与第

四固定板,所述第四侧围板的自由端与所述第三支撑板的自由端连接,所述盒盖包括盖板,所述盖板的一侧与所述第三侧围板连接,所述盖板的另一侧设有侧盖板,所述侧盖板的两端分别设有第五固定板与第六固定板,所述盖板的两端分别设有左盖板和右盖板。

[0007] 本实用新型的有益效果是:所述酒具包装盒的结构简单易加工,所述限位舌片的设置可以防止酒具脱落,使得酒具得到更好的保护。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型实施例提供的一种酒具包装盒的平面展开图;

[0009] 图2是本实用新型实施例提供的一种酒具包装盒的一种折叠状态示意图;

[0010] 图3是本实用新型实施例提供的一种酒具包装盒的另一种折叠状态示意图;

[0011] 图4是本实用新型实施例提供的一种酒具包装盒的又一种折叠状态示意图;

[0012] 图5是本实用新型实施例提供的一种酒具包装盒的结构示意图;

[0013] 图中各部件名称如下:

[0014] 1- 内托;2-凹槽;3-盒体;4-盒盖;11- 左侧板;12-第一承载板;13-第一折叠板;14-第二折叠板;15- 第二承载板;16-第三折叠板;17-第四折叠板;18-第三承载板;19- 右侧板;20-第一折片;21-第二折片;22-第三折片;23- 第四折片;24-第一插舌;25-第二插舌;26-第三插舌;27- 第四插舌;28-第一支撑板;29-第二支撑板;30-第三支撑板;31- 第四支撑板;32-第五支撑板;33-第六支撑板;211-底板;212- 第一侧围板;213- 第二侧围板;214- 第三侧围板;215- 第四侧围板;216- 第一限位板;217- 第二限位板;218- 第一限位插舌;219- 第二限位插舌;220- 第一限位孔;221- 第二限位孔;222- 盖板;223- 侧盖板; 224- 左盖板;225- 右盖板;226- 第一固定板; 227- 第二固定板;228- 第三固定板;229- 第四固定板;230- 第五固定板;231- 第六固定板。

具体实施方式

[0015] 结合上述附图说明本实用新型的具体实施例。

[0016] 本实施例中的一种酒具包装盒,包括外盒及内托1,所述外盒包括盒体3及盒盖4,所述内托1放置于所述盒体3内,所述内托1设有多个用于容纳酒具的凹槽2,所述凹槽2的一端设有向另一端延伸的限位舌片,所述限位舌片设置在凹槽的上端,卡在酒具的内壁。

[0017] 本技术方案中,所述内托1还包括依次连接的左侧板11、第一承载板12、第一折叠板13、第二折叠板14、第二承载板15、第三折叠板16、第四折叠板17、第三承载板18及右侧板19,所述左侧板11的自由端设有第一折片20及第三折片22,所述右侧板19的自由端设有第二折片21及第四折片23,所述第一折片20的自由端设有第一插舌24,所述第二折片21的自由端设有第二插舌25,所述第三折片22的自由端设有第三插舌26,所述第四折片23的自由端设有第四插舌27,所述第一折叠板13与所述第二折叠板14上各设有与所述第一插舌24相适配的插口,所述第一折叠板13与所述第二折叠板14上还各设有与所述第三插舌26相适配的插口,所述第三折叠板16与所述第四折叠板17上各设有与所述第二插舌25相适配的插口,所述第三折叠板16与所述第四折叠板17上还各设有与所述第四插舌27相适配的插口,所述第一承载板12的两端分别设有第一支撑板28和第二支撑板29,所述第二承载板15的两端分别设有第三支撑板30和第四支撑板31,所述第三承载板18的两端分别设有第五支撑板

32和第六支撑板33,所述左侧板11、第一折叠板13、第二折叠板14、第一支撑板28、第二支撑板29、第一折片20、第三折片22经过折叠后,形成所述第一承载板12的支撑部,所述第一折叠板13、第二折叠板14、第三折叠板16、第四折叠板17经过折叠后,形成所述第二承载板15的两条支撑梁,所述第三折叠板16、第四折叠板17、右侧板19、第二折片21、第四折片23、第五支撑板32、第六支撑板33经过折叠后,形成所述第三承载板18的支撑部。

[0018] 本技术方案中,所述箱体3包括底板211,所述底板211的两端分别设有第一侧围板212与第二侧围板213,所述底板211的两侧分别设有第三侧围板214与第四侧围板215,所述第一侧围板212的自由端设有第一限位板216,所述第一限位板216的自由端设有第一限位插舌218,所述底板211与所述第一侧围板212的连接端设有与所述第一限位插舌218相适配的第一限位孔220,所述第二侧围板213的自由端设有第二限位板217,所述第二限位板217的自由端设有第二限位插舌219,所述底板211与所述第二侧围板213的连接端设有与所述第二限位插舌219相适配的第二限位孔221,所述第四侧围板215的两端分别设有第一固定板226与第二固定板227,所述第三侧围板214的两端分别设有第三固定板228与第四固定板229,所述第四侧围板215的自由端与所述第三支撑板30的自由端连接,所述盒盖4包括盖板222,所述盖板222的一侧与所述第三侧围板214连接,所述盖板222的另一侧设有侧盖板223,所述侧盖板223的两端分别设有第五固定板230与第六固定板231,所述盖板222的两端分别设有左盖板224和右盖板225,所述底板211、第一侧围板212、第二侧围板213、第三侧围板214、第四侧围板215、第一限位板216、第二限位板217、第一固定板226、第二固定板227、第三固定板228、第四固定板229经过折叠后,围合而成所述箱体3,所述第三侧围板214、盖板222、侧盖板223、左盖板224、右盖板225、第五固定板230、第六固定板231经过折叠后,形成所述盒盖4,所述酒具包装盒的材料为瓦楞纸。

[0019] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

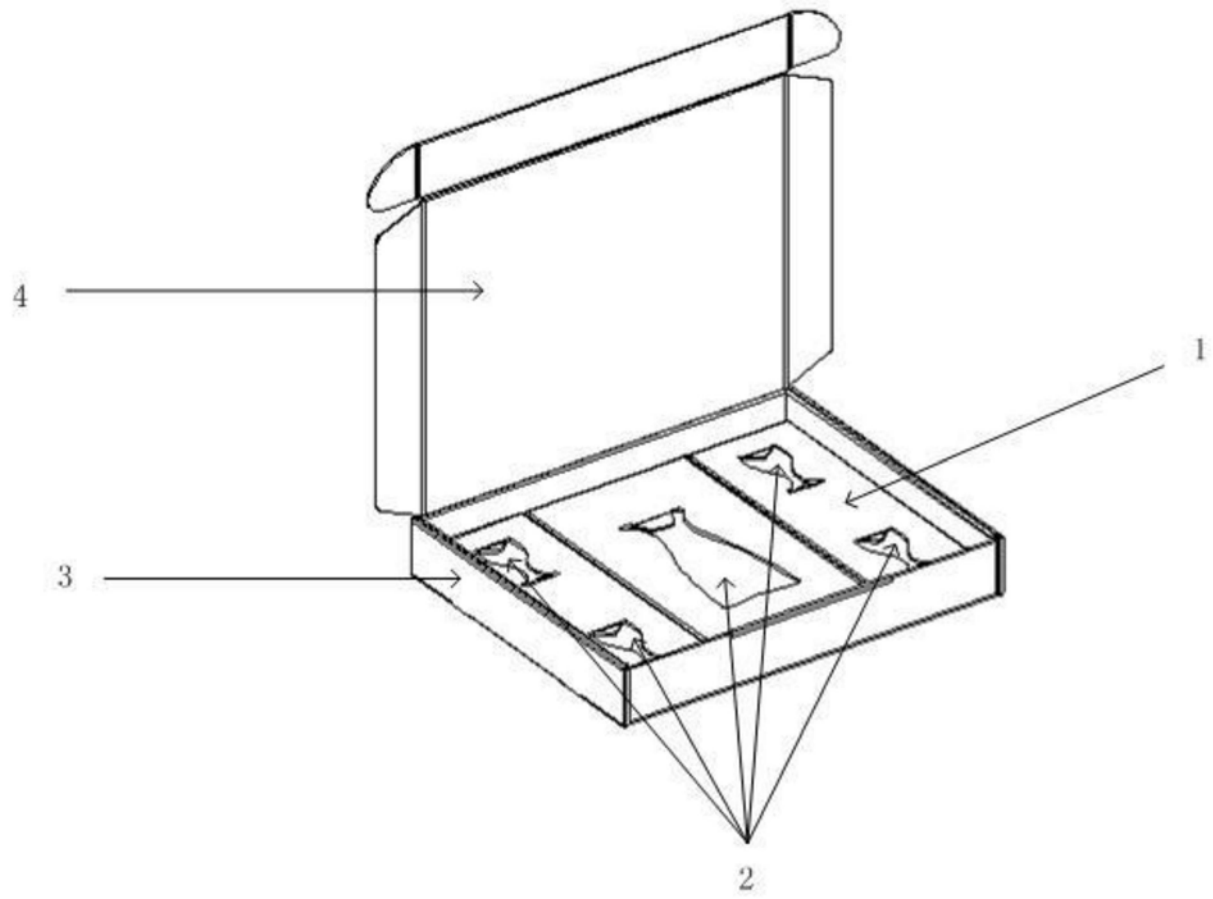


图2

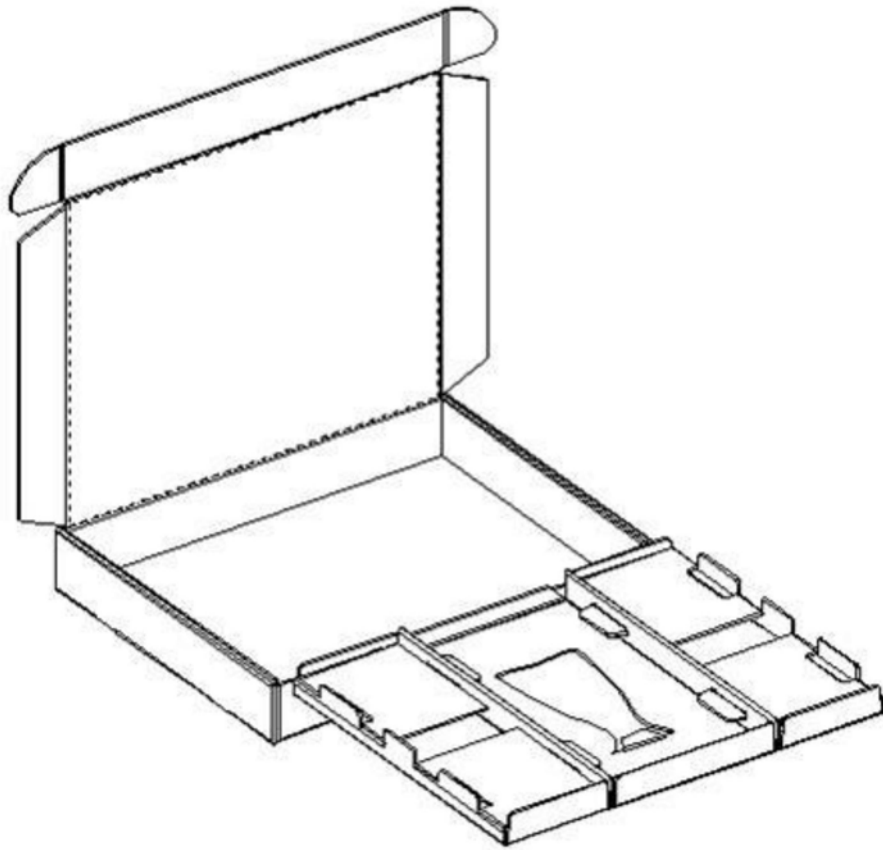


图3

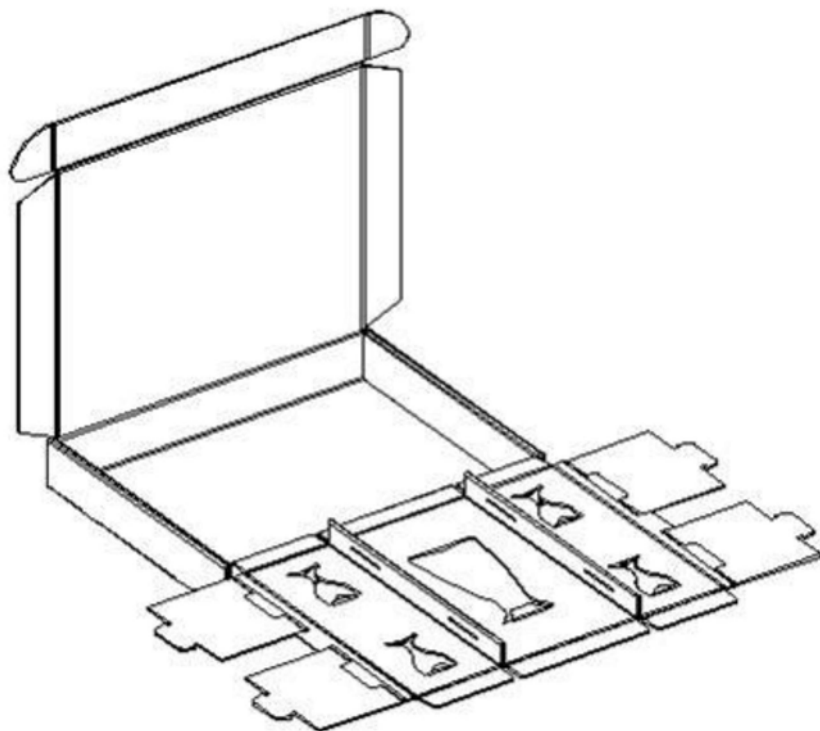


图4

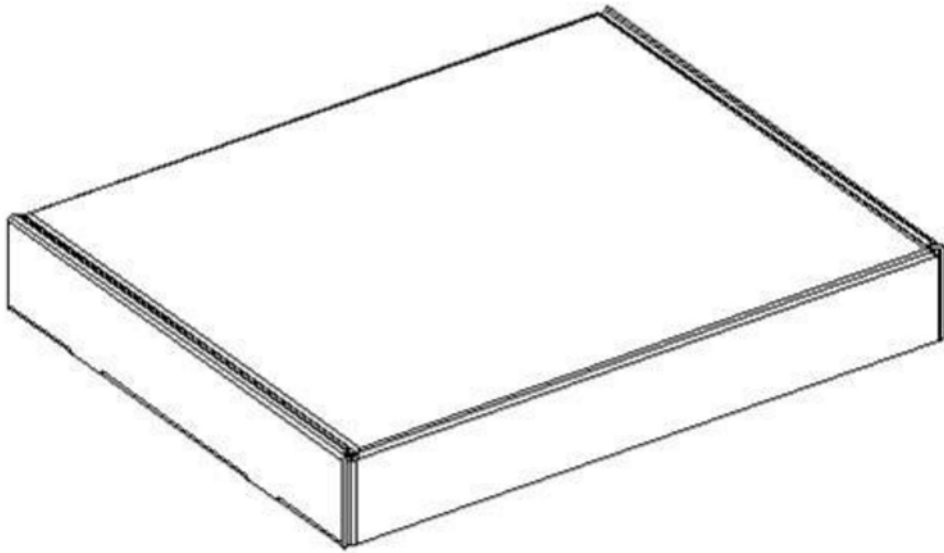


图5