



(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 104369948 B

(45)授权公告日 2016.10.26

(21)申请号 201310359360.6

(22)申请日 2013.08.17

(65)同一申请的已公布的文献号

申请公布号 CN 104369948 A

(43)申请公布日 2015.02.25

(73)专利权人 东北林业大学

地址 150040 黑龙江省哈尔滨市香坊区和
兴路26号

(72)发明人 郑义群 王芳

(74)专利代理机构 哈尔滨市伟晨专利代理事务
所(普通合伙) 23209

代理人 张伟

(51)Int.Cl.

B65D 6/24(2006.01)

(56)对比文件

CN 201694449 U,2011.01.05,

CN 202244694 U,2012.05.30,

CN 202541969 U,2012.11.21,

CN 201254315 Y,2009.06.10,

BR PI0900242-1 A2,2010.10.26,

DE 102010027186 A1,2011.04.28,

审查员 韩静芸

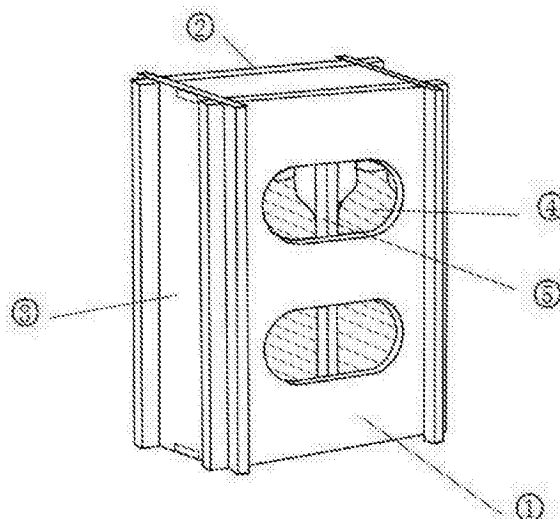
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

酒架式可重复使用酒包装

(57)摘要

一种能实现运输流通中的保护功能、销售过程中的装饰功能并且拆卸后可以自行拼装成酒架,实现存放酒制品以及对酒品包装的资源重复利用的绿色、环保的酒架式可重复使用酒包装。酒架式可重复使用酒包装由木板制作,利用各木板的拼接形成容器,在实现流通过程的保护功能、销售过程的装饰功能后可以自行拼接成酒架,用于摆放酒制品,美化家居装饰,锻炼购买者的动手能力,具有趣味性的同时使包装可以重复使用,节约资源,使包装绿色环保。



1. 一种能实现运输流通中的保护功能、销售过程中的装饰功能并且拆卸后可以自行拼装成酒架,实现存放酒制品以及对酒品包装的资源重复利用的绿色、环保的酒架式可重复使用酒包装,酒架式可重复使用酒包装由木板制作,利用各木板的拼接形成容器,在实现流通过程的保护功能、销售过程的装饰功能后可以自行拼接成酒架,用于摆放酒制品,美化家居装饰,锻炼购买者的动手能力,具有趣味性的同时使包装可以重复使用,节约资源,使包装绿色环保,其特征是:酒架式可重复使用酒包装由木板制作,利用各木板的拼接形成容器,易于拆分,酒架式可重复使用酒包装包括前挡板、后挡板、左右挡板、上下挡板以及两块固定板,为保证酒架式可重复使用酒包装的强度,左右挡板和上下挡板制作是便将其做成一体,不可拆卸,前后挡板左右两侧各有拼接接口,且挡板中部有挖空部分,用于拼接成酒架时放入酒制品并节约原料,两块固定板放在盒内侧,固定酒瓶,并且在拼接成酒架时作为酒架支座,增加酒架的强度。

2. 根据权利要求1所述的酒架式可重复使用酒包装,其特征是酒制品存放在酒架式可重复使用酒包装内,由酒制品容器的固定板相互固定、隔离,以免产品在运输流通过程中发生破损,拼接成酒架后前后挡板挖空部位可以用于存放酒制品,固定板在拼接成酒架底座后,固定板的凸起部位可以起到固定酒架的作用,固定板的拼接接口使两块固定板相互拼接紧凑、坚固。

酒架式可重复使用酒包装

技术领域

[0001] 本发明专利涉及一种具有酒架功能拆卸后可以自行拼装成酒架,实现存放酒制品以及对酒品包装的资源重复利用的酒架式可重复使用酒包装。

背景技术:

[0002] 目前,公知的酒包装多数是瓦楞纸箱或者木制箱,主要起在运输流通过程中保护酒制品,并在销售环节起到美观装饰的作用,它是酒制品销售和流通的必要附属品,但是酒包装在完成流通环节对产品的保护以及销售环节的装饰作用后便失去价值,变为废弃物,对资源造成浪费,不符合绿色环保的包装发展需求。

发明内容:

[0003] 为了使酒包装绿色环保,具有可重复使用的特性,并且具有除保护酒制品外更多的功能,使得酒包装在完成运输流通过程中保护酒制品,并在销售环节起到美观装饰作用的功能后可以用于摆放酒制品,使酒包装可以重复多次使用,节约资源,使包装绿色环保。

[0004] 本发明专利提供一种酒架式可重复使用酒包装,酒架式可重复使用酒包装由木板制作,利用各木板的拼接形成容器,易于拆分,酒架式可重复使用酒包装包括前挡板、后挡板、左右挡板、上下挡板以及两块固定板,为保证酒架式可重复使用酒包装的强度,左右挡板和上下挡板制作是便将其做成一体,不可拆卸,前后挡板左右两侧各有拼接接口,且挡板中部有挖空部分,用于拼接成酒架时放入酒制品并节约原料,两块固定板放在盒内侧,固定酒瓶,并且在拼接成酒架时作为酒架支座,增加酒架的强度。

[0005] 本发明专利的有益效果是,酒架式可重复使用酒包装在完成流通过程的保护功能、销售过程的装饰功能后可以自行拼接成酒架,用于摆放酒制品,美化家居装饰,锻炼购买者的动手能力,具有趣味性的同时使包装可以重复使用,节约资源,使包装绿色环保。

附图说明:

[0006] 下面结合附图和实施例对本发明专利进一步说明。

[0007] 图1是本发明专利的包装结构示意图。

[0008] ①酒架式可重复使用酒包装前挡板;②酒架式可重复使用酒包装后挡板;③左右挡板和上下挡板一起组成的木板结构;④酒制品容器;⑤两块酒制品容器的固定板

[0009] 图2是本发明专利组装成酒架的结构示意图。

[0010] a.酒架式可重复使用酒包装前挡板;b.酒架式可重复使用酒包装后挡板;c.酒制品容器;d.由两块酒制品容器的固定板拼装成的酒架底座;e.酒架式可重复使用酒包装前挡板拼接接口;f.酒架式可重复使用酒包装后挡板拼接接口;g.固定板拼接接口

具体实施方式

[0011] 在图1中,酒架式可重复使用酒包装前挡板①和酒架式可重复使用酒包装后挡板

②通过拼接接口与左右挡板和上下挡板一起组成的木板结构③拼装成酒架式可重复使用酒包装,酒制品存放在酒架式可重复使用酒包装内,由两块酒制品容器的固定板⑤相互固定、隔离,以免产品在运输流通过程中发生破损。

[0012] 在图2所示图中,酒架式可重复使用酒包装在完成流通过程的保护功能、销售过程的装饰功能后可以自行拼接成酒架,用于摆放酒制品,酒架式可重复使用酒包装前挡板a和酒架式可重复使用酒包装后挡板b通过拼接接口相连,期间挖空部分用于摆放酒制品容器c,由两块酒制品容器的固定板通过固定板拼接接口g拼装成d作为酒架底座,固定板的凸起部位在此可以起到固定酒架的作用,固定板拼接接口g使两块固定板相互拼接紧凑、坚固。

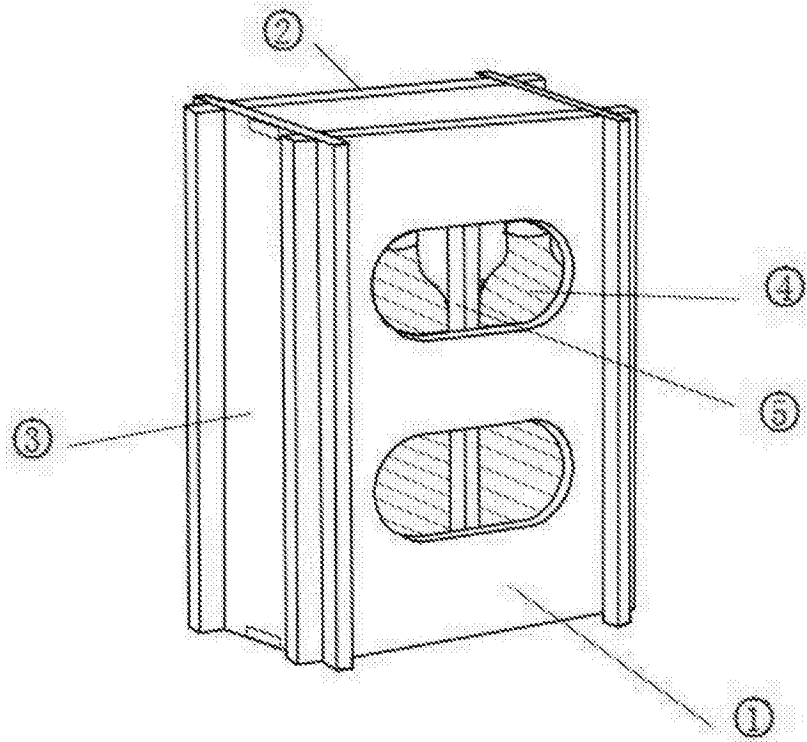


图1

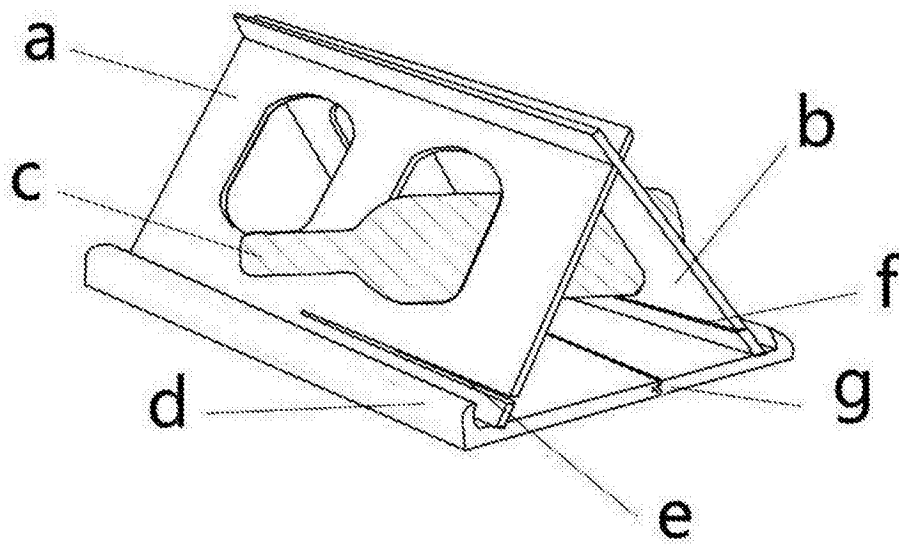


图2