



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216806802 U

(45) 授权公告日 2022. 06. 24

(21) 申请号 202122719270.6

(22) 申请日 2021.11.08

(73) 专利权人 青岛壹枝笔啤酒有限公司

地址 266000 山东省青岛市城阳区夏庄街
道银河路267号

(72) 发明人 曹先宾

(51) Int. Cl.

B65G 7/12 (2006.01)

B65G 9/00 (2006.01)

B65D 25/28 (2006.01)

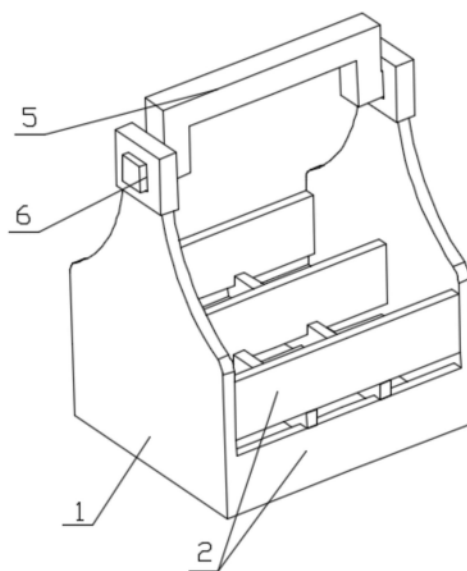
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型木质啤酒架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型木质啤酒架,包括侧板、连接板、底板、卡接板和提手,所述底板的两端设置有侧板,所述底板的两侧设置有连接板,所述连接板的两端固定在侧板上,所述连接板设置有上下两层,且每层设置有多个,上下两层的连接板之间设置有卡接板,并通过卡接板进行卡接,所述侧板的上方开设有方型口,所述方型口内嵌入设置有提手,所述提手为Z型对称形态,所述卡接板的中间处设置凹槽,所述卡接板的两端设置有L型卡口;本装置为组装式结构,材料采用木质型材,结构简单,体积轻巧,方便使用,提高拿酒搬运效率。



1. 一种新型木质啤酒架,包括侧板(1)、连接板(2)、底板(3)、卡接板(4)和提手(5),其特征在于:所述底板(3)的两端设置有侧板(1),所述底板(3)的两侧设置有连接板(2),所述连接板(2)的两端固定在侧板(1)上,所述连接板(2)设置有上下两层,且每层设置有多个,上下两层的连接板(2)之间设置有卡接板(4),并通过卡接板(4)进行卡接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型木质啤酒架,其特征在于:所述侧板(1)的上方开设有方型口(6),所述方型口(6)内嵌入设置有提手(5),所述提手(5)为Z型对称形态。

3. 根据权利要求1所述的一种新型木质啤酒架,其特征在于:所述卡接板(4)的中间处设置凹槽(41),所述卡接板(4)的两端设置有L型卡口(42)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型木质啤酒架,其特征在于:所述侧板(1)、连接板(2)、底板(3)、卡接板(4)和提手(5)采用木质型材。

5. 根据权利要求1所述的一种新型木质啤酒架,其特征在于:所述侧板(1)、连接板(2)与底板(3)之间的连接方式为螺钉固定连接。

一种新型木质啤酒架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及啤酒设备技术领域，具体为一种新型木质啤酒架。

背景技术

[0002] 目前，朋友娱乐、宴会聚餐都少不了啤酒，尤其是青岛、烟台等沿海城市，炎炎夏日喝上一杯啤酒，对于啤酒的感情尤为深刻，但在酒店、餐厅在吃饭的时候，由于有的客人点啤酒的瓶数几瓶或者一箱的数量较对于还好，服务人员仅仅依靠双手就能取拿，但是超出数量后，因抓拿的瓶数有限，导致来回跑，效率较慢，因此，设计一种啤酒架较为重要。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种新型木质啤酒架，以解决上述问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型木质啤酒架，包括侧板、连接板、底板、卡接板和提手，所述底板的两端设置有侧板，所述底板的两侧设置有连接板，所述连接板的两端固定在侧板上，所述连接板设置有上下两层，且每层设置有多个，上下两层的连接板之间设置有卡接板，并通过卡接板进行卡接。

[0005] 优选的，所述侧板的上方开设有方型口，所述方型口内嵌入设置有提手，所述提手为Z型对称形态。

[0006] 优选的，所述卡接板的中间处设置凹槽，所述卡接板的两端设置有L型卡口。

[0007] 优选的，所述侧板、连接板、底板、卡接板和提手采用木质型材。

[0008] 优选的，所述侧板、连接板与底板之间的连接方式为螺钉固定连接。

[0009] 本实用新型的有益效果是：本装置将底板固定在侧板的底部之间，将连接板固定在底板的两侧，且连接板的两端固定在侧板上，连接板设置有上下两层，每层数量为三个，且上下两层的连接板之间通过嵌入卡接板上的凹槽与L型槽上，使得连接板与卡接板之间形成一定的容腔，用于放置啤酒，从而形成啤酒架，并将提手嵌入侧板上开设的方型口内，从而通过提手将本装置提起或放下；本装置为组装式结构，材料采用木质型材，结构简单，体积轻巧，方便使用，提高拿酒搬运效率。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的结构示意图；

[0011] 图2为本实用新型的结构效果图；

[0012] 图3为本实用新型的卡接板结构示意图。

[0013] 图中：1侧板、2连接板、3底板、4卡接板、41凹槽、42L型槽、5提手、6方型口。

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：一种新型木质啤酒架，包括侧板1、连接板2、底板3、卡接板4和提手5，底板3的两端设置有侧板1，通过底板3固定安装在侧板1之间，形成用于放置酒瓶的底座，底板3的两侧设置有连接板2，连接板2的两端固定在侧板1上，连接板2设置有上下两层，且每层设置有多个，本实施例中，每层设置有三个连接板2，具体的说，侧板1的两侧设置有两个，中间处设置有一个，上下两层均采用以上方式进行安装，上下两层的连接板2之间设置有卡接板4，卡接板4的中间处设置凹槽41，卡接板4的两端设置有L型卡口42，并通过卡接板4进行卡接，进一步的，上下两层的连接板2之间通过嵌入卡接板4上的凹槽41与L型槽42上，使得连接板2与卡接板4之间形成一定的容腔，用于放置啤酒，从而形成啤酒架。

[0016] 侧板1的上方开设有方型口6，方型口6内嵌入设置有提手5，提手5为Z型对称形态，将提手5嵌入侧板1上方开设的方型口6内，从而通过提手5将本装置提起或放下。

[0017] 侧板1、连接板2、底板3、卡接板4和提手5采用木质型材，体积轻巧，经济耐用，侧板1、连接板2与底板3之间的连接方式为螺钉固定连接，本装置为组装式结构，结构简单，方便使用。

[0018] 本实用新型在具体实施时：将底板3固定在侧板1的底部之间，将下层的连接板2固定在底板3的两侧与中间处，且连接板2的两端固定在侧板1上，连接板2设置有上下两层，每层数量为三个，上层连接板2的安装方式与下层的安装方式一致，且上下两层的连接板2之间通过嵌入卡接板4上的凹槽41与L型槽42上，使得连接板2与卡接板4之间形成一定的容腔，用于放置啤酒，从而形成啤酒架，并将提手5嵌入侧板1上方开设的方型口内，从而通过提手5将本装置提起或放下。

[0019] 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。

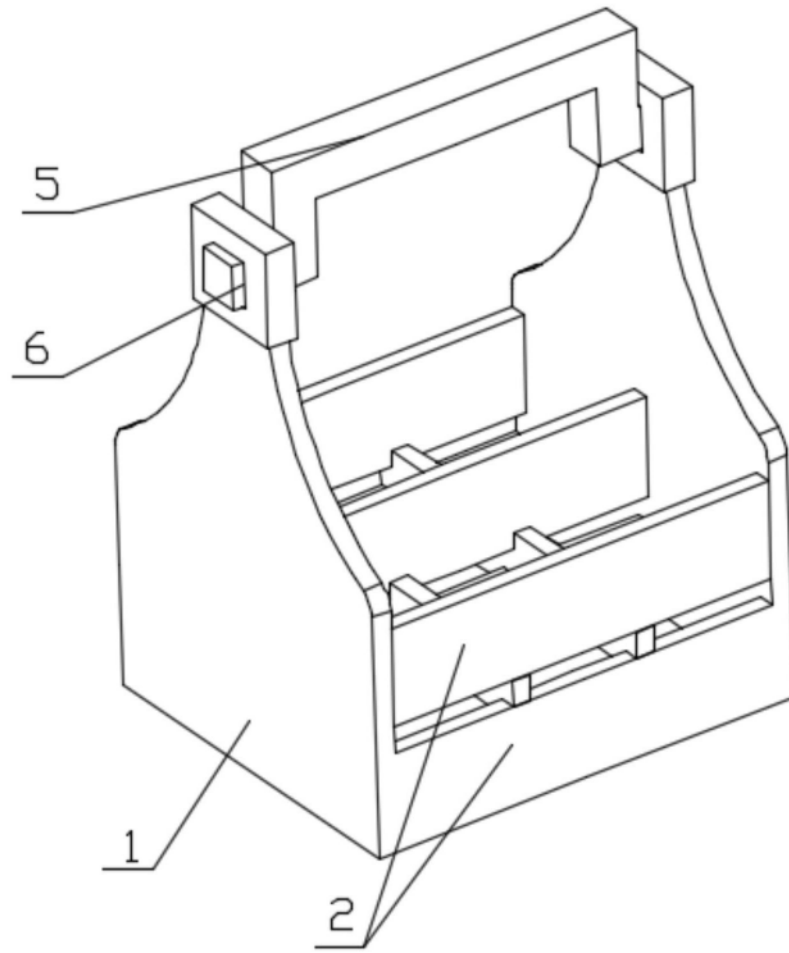


图1

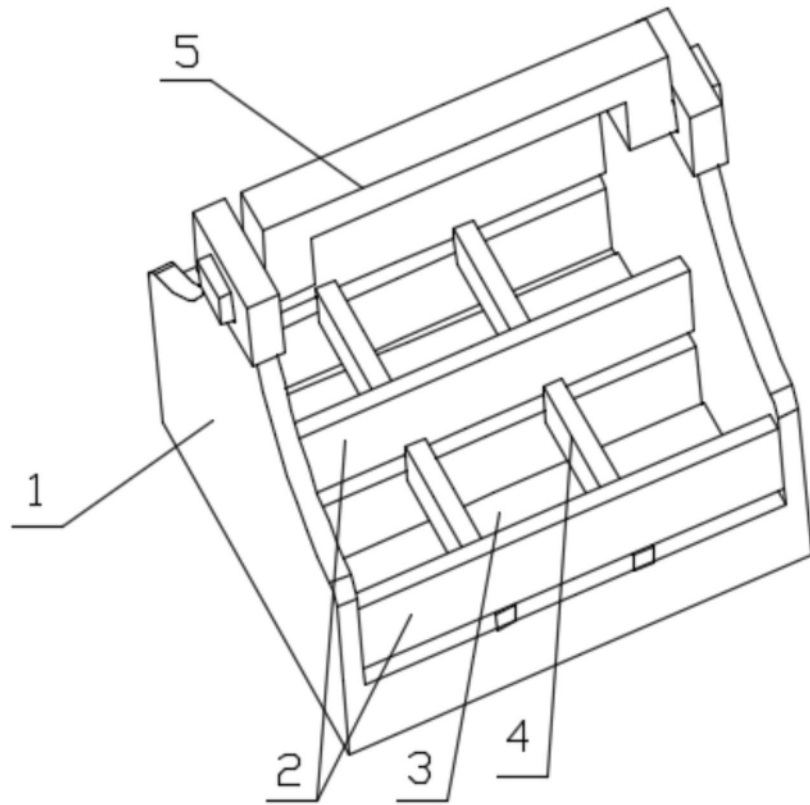


图2

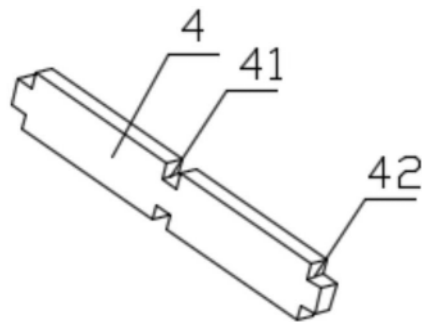


图3