



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203855020 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 01

(21) 申请号 201420199213. 7

(22) 申请日 2014. 04. 22

(73) 专利权人 天津商业大学

地址 300134 天津市北辰区津霸公路东口

(72) 发明人 郭玉花

(74) 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司 12107

代理人 肖莉丽

(51) Int. Cl.

B65D 85/30(2006. 01)

B65D 81/05(2006. 01)

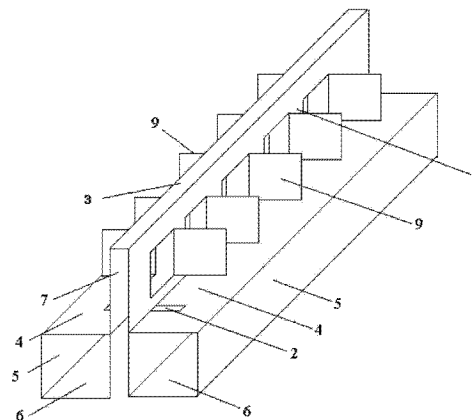
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

高脚杯包装衬垫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种高脚杯包装衬垫,而提供一种一纸成型,结构简单,成本低的包装衬垫。高脚杯包装衬垫一纸成型,包括至少一组包装单元,每个包装单元包括依次设置的第一体板、第二体板、第三体板和隔板,所述第一体板上设置有杯柱固定槽,杯柱固定槽的两侧有插片,隔板上部折叠连接有至少一个杯身隔片,杯身隔片下部的隔板上设有插槽,第一体板、第二体板和第三体板折叠后与隔板下部形成支撑体,插片插入插槽内,使得杯柱固定槽与杯身隔片相对应,相对应的杯柱固定槽和杯身隔片用于固定一只高脚杯。多个包装单元之间通过对称折板折叠连接,相邻包装单元对称设置。该包装衬垫一纸成型,工艺简单,设有杯柱固定槽和杯身隔片,防震缓冲作用强。



1. 一种高脚杯包装衬垫,其特征在于,所述高脚杯包装衬垫一纸成型,包括至少一组包装单元,每个所述包装单元包括依次设置的第一体板、第二体板、第三体板和隔板,所述第一体板上设置有杯柱固定槽,所述杯柱固定槽的两侧分别设置有插片,所述隔板上部折叠连接有至少一个杯身隔片,所述杯身隔片下部的所述隔板上设置有插槽,所述第一体板、第二体板和第三体板折叠后与所述隔板下部形成支撑体,同时,所述插片插入所述插槽内,使得所述杯柱固定槽与所述杯身隔片相对应,相对应的所述杯柱固定槽和杯身隔片用于固定一只高脚杯。

2. 根据权利要求1所述的高脚杯包装衬垫,其特征在于,多个所述包装单元之间通过对称折板折叠连接,相邻所述包装单元对称设置。

3. 根据权利要求1或2所述的高脚杯包装衬垫,其特征在于,所述高脚杯包装衬垫为硬纸板或瓦楞纸板。

高脚杯包装衬垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装技术领域,特别是涉及一种高脚杯包装衬垫。

背景技术

[0002] 高脚杯是玻璃容器的一种,是盛酒的器具。由于高脚杯的易碎性,在使用盒运输过程中需要进行包装。

[0003] 目前,高脚杯的包装材料主要是纸、木材以及泡沫塑料。木材包装浪费资源,泡沫塑料材料环保性差。纸材料绿色环保,但目前的纸材料高脚杯包装衬垫主要为组合式衬垫形式,工艺比较复杂,成本高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术中存在的技术缺陷,而提供一种一纸成型,结构简单,成本低的高脚杯包装衬垫。

[0005] 为实现本实用新型的目的所采用的技术方案是:

[0006] 一种高脚杯包装衬垫,所述高脚杯包装衬垫一纸成型,包括至少一组包装单元,每个所述包装单元包括依次设置的第一体板、第二体板、第三体板和隔板,所述第一体板上设置有杯柱固定槽,所述杯柱固定槽的两侧分别设置有插片,所述隔板上部折叠连接有至少一个杯身隔片,所述杯身隔片下部的所述隔板上设置有插槽,所述第一体板、第二体板和第三体板折叠后与所述隔板下部形成支撑体,同时,所述插片插入所述插槽内,使得所述杯柱固定槽与所述杯身隔片相对应,相对应的所述杯柱固定槽和杯身隔片用于固定一只高脚杯。

[0007] 多个所述包装单元之间通过对称折板折叠连接,相邻所述包装单元对称设置。

[0008] 所述高脚杯包装衬垫为硬纸板或瓦楞纸板。

[0009] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0010] 1、本实用新型的高脚杯包装衬垫一纸成型,工艺简单。

[0011] 2、本实用新型的高脚杯包装衬垫设有杯柱固定槽和杯身隔板,防震缓冲作用强。

[0012] 3、本实用新型的高脚杯包装衬垫材料为硬纸板或瓦楞纸板,满足环保要求。

附图说明

[0013] 图1所示为本实用新型的高脚杯包装衬垫的平面展开图;

[0014] 图2所示为本实用新型的高脚杯包装衬垫的立体示意图。

具体实施方式

[0015] 以下结合附图和具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0016] 本实用新型的高脚杯包装衬垫的示意图如图1和图2所示,所述高脚杯包装衬垫一纸成型,包括至少一组包装单元,每个所述包装单元包括依次设置的第一体板4、第二体

板 5、第三体板 6 和隔板 7,所述第一体板 4 上设置有杯柱固定槽 2,所述杯柱固定槽 2 的两侧分别设置有插片 1,所述隔板 7 上部折叠连接有至少一个杯身隔片 9,所述杯身隔片 9 下部的所述隔板上设置有插槽 8,所述第一体板 4、第二体板 5 和第三体板 6 折叠连接后与所述隔板 7 下部形成支撑体,同时,所述插片 1 插入所述插槽 8 内,使得所述杯柱固定槽 2 与所述杯身隔片相对应,相对应的所述杯柱固定槽和杯身隔片用于固定一只高脚杯。杯身隔片对杯身起到隔离和防震缓冲作用。

[0017] 当需要包装的高脚杯数量较多时,使用多个包装单元进行包装。多个所述包装单元之间通过对称折板 3 折叠连接,相邻所述包装单元对称设置。

[0018] 本实用新型的高脚杯包装衬垫所用材料为硬纸板或瓦楞纸板。

[0019] 本实用新型的高脚杯包装衬垫一纸成型,工艺简单;包装衬垫设有杯柱固定槽和杯身隔板,防震缓冲作用强。

[0020] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出的是,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

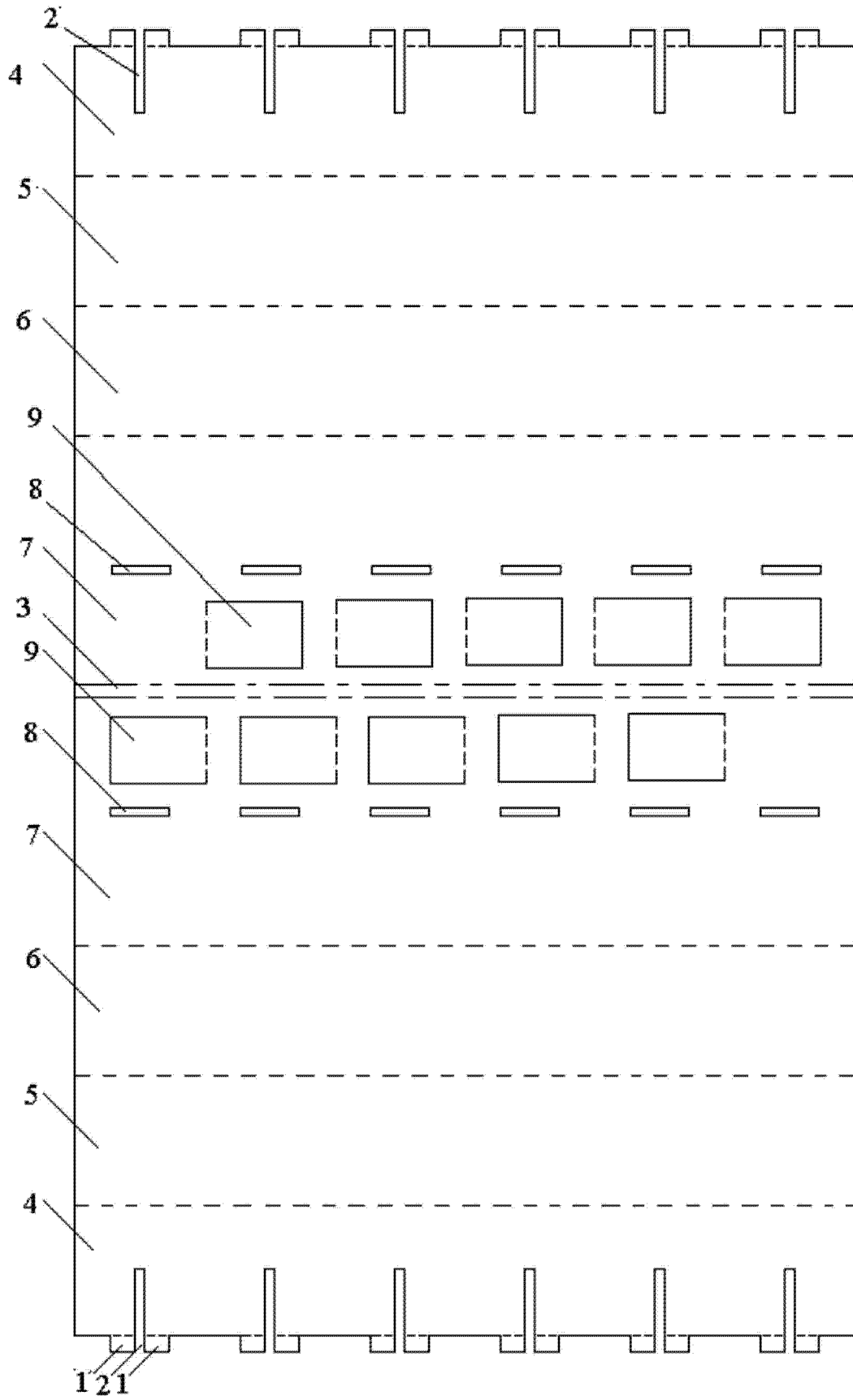


图 1

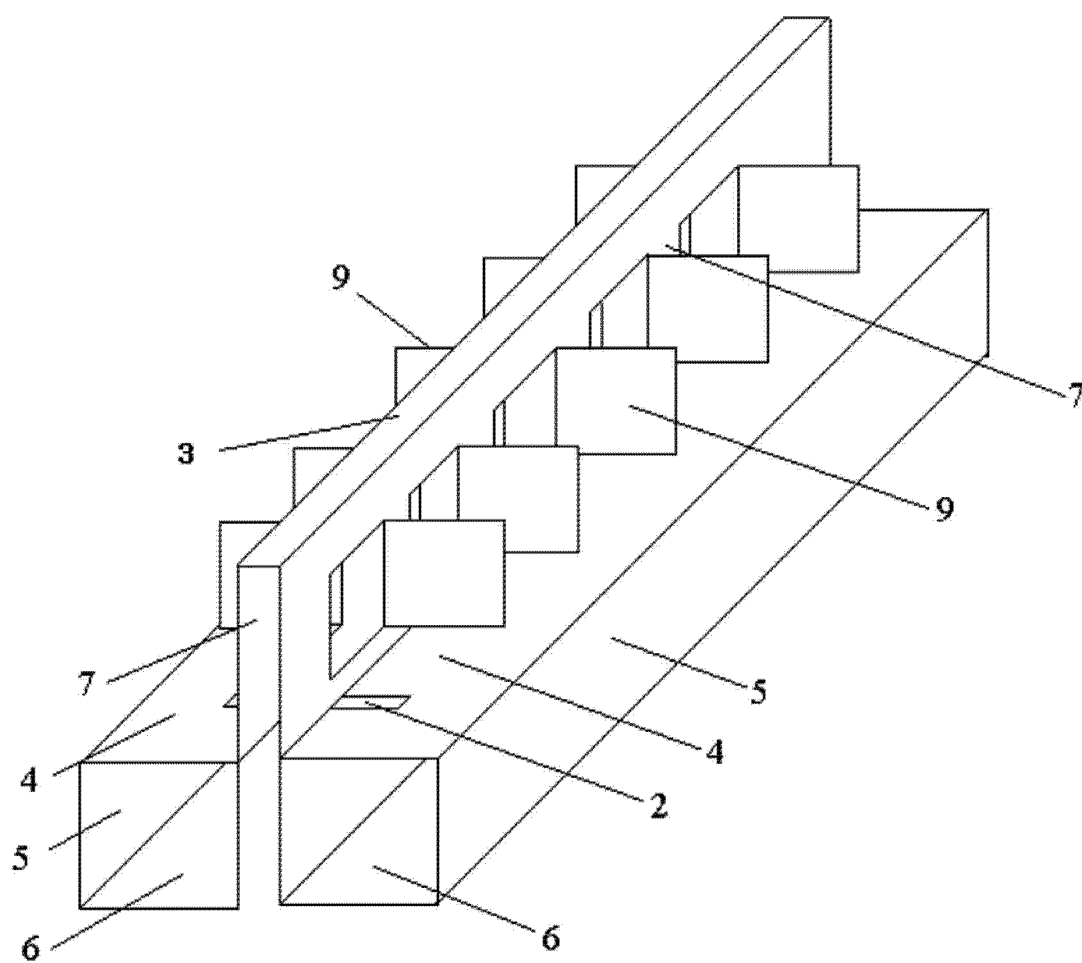


图 2