



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207773702 U

(45)授权公告日 2018.08.28

(21)申请号 201820060350.0

(22)申请日 2018.01.15

(73)专利权人 福建味家生活用品制造有限公司

地址 354000 福建省南平市邵武市经济开发
区20号

(72)发明人 斜祖军

(74)专利代理机构 福州市博深专利事务所(普
通合伙) 35214

代理人 林志峥

(51)Int.Cl.

B65D 5/02(2006.01)

B65D 5/50(2006.01)

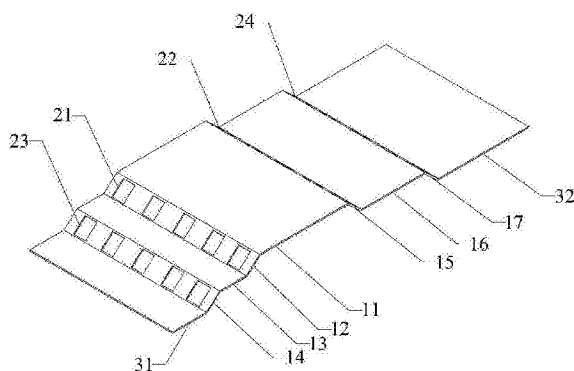
权利要求书1页 说明书4页 附图1页

(54)实用新型名称

一种筷子包装盒

(57)摘要

本实用新型的一种筷子包装盒,包括轮廓呈凸字形的收纳板,所述收纳板由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,所述第一阶梯部由第一横板、第一立板、第三横板以及第三立板自上而下首尾依次连接而成,所述第二阶梯部由第一横板、第二立板、第四横板以及第四立板自上而下首尾依次连接而成,所述收纳板上设有上层通孔组和下层通孔组,每组上层通孔组包括设置于第一立板的第一通孔和设置于第三立板的第三通孔,每组下层通孔组包括设置于第二立板的第二通孔和设置于第四立板的第四通孔,所述收纳板采用纸质材料或柔性材料制成。



1. 一种筷子包装盒,其特征在于:包括轮廓呈凸字形的收纳板,所述收纳板由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,所述第一阶梯部由第一横板、第一立板、第三横板以及第三立板自上而下首尾依次连接而成,所述第二阶梯部由第一横板、第二立板、第四横板以及第四立板自上而下首尾依次连接而成,所述收纳板上设有上层通孔组和下层通孔组,每组上层通孔组包括设置于第一立板的第一通孔和设置于第三立板的第三通孔,每组下层通孔组包括设置于第二立板的第二通孔和设置于第四立板的第四通孔,所述收纳板采用纸质材料或柔性材料制成。

2. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔均呈长方形,所述长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,所述长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配。

3. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔的孔径与单支筷子的外径相适配。

4. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配。

5. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:每组上层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行,每组下层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行。

6. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述收纳板为一体成型板。

7. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述收纳板还包括第一连接板和第二连接板,所述第三立板的底部背向第四立板的一侧水平延伸有所述第一连接板,所述第四立板的底部背向第三立板的一侧水平延伸有所述第二连接板。

8. 根据权利要求1所述的筷子包装盒,其特征在于:所述筷子包装盒还包括一端开口的盒体和盖板,所述收纳板设置于盒体的空腔内,所述盖板与盒体的开口一端连接。

9. 根据权利要求8所述的筷子包装盒,其特征在于:所述盒体采用透明材料制成。

10. 根据权利要求8所述的筷子包装盒,其特征在于:所述第一横板的两侧边均向下延伸有支撑板,所述支撑板的底端与盖板的上表面连接。

一种筷子包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒,尤其涉及一种筷子包装盒。

背景技术

[0002] 目前,商场中的筷子一般是多双一同包装出售,现有的包装用具一般为包装袋或者包装盒,装入包装袋内的筷子容易互相摩擦碰撞而磨损,而现有的包装盒的成本较高且不便收纳。

实用新型内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题是:提供一种能够防止筷子之间互相接触磨损且便于收纳的筷子包装盒。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0005] 一种筷子包装盒,包括轮廓呈凸字形的收纳板,所述收纳板由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,所述第一阶梯部由第一横板、第一立板、第三横板以及第三立板自上而下首尾依次连接而成,所述第二阶梯部由第一横板、第二立板、第四横板以及第四立板自上而下首尾依次连接而成,所述收纳板上设有上层通孔组和下层通孔组,每组上层通孔组包括设置于第一立板的第一通孔和设置于第二立板的第二通孔,每组下层通孔组包括设置于第三立板的第三通孔和设置于第四立板的第四通孔,所述收纳板采用纸质材料或柔性材料制成。

[0006] 进一步的,所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔均呈长方形,所述长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,所述长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配。

[0007] 进一步的,所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔的孔径与单支筷子的外径相适配。

[0008] 进一步的,所述第一通孔、第二通孔、第三通孔以及第四通孔的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配。

[0009] 进一步的,每组上层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行,每组下层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行。

[0010] 进一步的,所述收纳板为一体成型板。

[0011] 进一步的,所述收纳板还包括第一连接板和第二连接板,所述第三立板的底部背向第四立板的一侧水平延伸有所述第一连接板,所述第四立板的底部背向第三立板的一侧水平延伸有所述第二连接板。

[0012] 进一步的,所述筷子包装盒还包括一端开口的盒体和盖板,所述收纳板设置于盒体的空腔内,所述盖板与盒体的开口一端连接。

[0013] 进一步的,所述盒体采用透明材料制成。

[0014] 进一步的,所述第一横板的两侧边均向下延伸有支撑板,所述支撑板的底端与盖板的上表面连接。

[0015] 本实用新型的有益效果在于:收纳板由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,收纳板上的上层通孔组和下层通孔组能够将筷子分成上下两层,上层筷子同时穿设于第一通孔和第二通孔与第一立板和第二立板固定,下层筷子同时穿设于第三通孔和第四通孔与第三立板和第四立板固定,通过上层通孔组和下层通孔组将筷子固定于上下两层的同时将筷子互相隔离,此外轮廓呈凸字形的收纳板采用纸质材料或柔性材料制成,在取出筷子后收纳板能够平压成片状,空间体积大大减小,本实用新型的筷子包装盒包装容量大、便于收纳,而且能够防止筷子之间互相接触磨损。

附图说明

[0016] 图1所示为本实用新型的收纳板的示意图;

[0017] 图2所示为本实用新型的收纳板压平时的示意图;

[0018] 图3所示为本实用新型的筷子包装盒的示意图;

[0019] 标号说明:

[0020] 1、收纳板;11、第一横板;12、第一立板;13、第三横板;14、第三立板;15、第二立板;16、第四横板;17、第四立板;21、第一通孔;22、第二通孔;23、第三通孔;24、第四通孔;31、第一连接板;32、第二连接板;4、盒体;5、盖板。

具体实施方式

[0021] 为详细说明本实用新型的技术内容、所实现目的及效果,以下结合实施方式并配合附图予以说明。

[0022] 本实用新型最关键的构思在于:轮廓呈凸字形的收纳板1采用纸质材料或柔性材料制成且由对称设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,收纳板1上设有上层通孔组和下层通孔组将筷子分隔成上下两层。

[0023] 请参照图1至图3所示,本实用新型提供一种筷子包装盒,包括轮廓呈凸字形的收纳板1,所述收纳板1由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,所述第一阶梯部由第一横板11、第一立板12、第三横板13以及第三立板14自上而下首尾依次连接而成,所述第二阶梯部由第一横板11、第二立板15、第四横板16以及第四立板17自上而下首尾依次连接而成,所述收纳板1上设有上层通孔组和下层通孔组,每组上层通孔组包括设置于第一立板12的第一通孔21和设置于第三立板14的第三通孔23,每组下层通孔组包括设置于第二立板15的第二通孔22和设置于第四立板17的第四通孔24,所述收纳板1采用纸质材料或柔性材料制成。

[0024] 使用时,一个第一通孔21和一个第二通孔22构成一组上层通孔组将同一支筷子或同一双筷子固定于收纳板1的上层,一个第三通孔23和一个第四通孔24构成一组下层通孔组将同一支筷子或同一双筷子固定于收纳板1的下层,收纳板1上的筷子取出之后可将呈凸字形的收纳板1平压成片状储存。

[0025] 从上述描述可知,通过上层通孔组和下层通孔组将筷子固定于上下两层的同时将筷子互相隔离,此外轮廓呈凸字形的收纳板1采用纸质材料或柔性材料制成,在取出筷子后收纳板1能够平压成片状,空间体积大大减小,本实用新型的筷子包装盒包装容量大、便于收纳,而且能够防止筷子之间互相接触磨损。

[0026] 进一步的,所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24均呈长方形,所述长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,所述长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配。

[0027] 从上述描述可知,长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配,将一双筷子作为一个整体单元进行固定,便于用户成双取用筷子,同时防止多双筷子之间的接触磨损。

[0028] 进一步的,所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的孔径与单支筷子的外径相适配。

[0029] 从上述描述可知,将单支筷子分离固定,能够防止每支筷子之间的接触磨损。

[0030] 进一步的,所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配。

[0031] 从上述描述可知,第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配,能够增加筷子固定时的稳定性。

[0032] 进一步的,每组上层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行,每组下层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行。

[0033] 从上述描述可知,每组上层通孔组以及每组下层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行。

[0034] 进一步的,所述收纳板1为一体成型板。

[0035] 从上述描述可知,一体成型板结构稳定、无需拼装连接且便于制造。

[0036] 进一步的,所述收纳板1还包括第一连接板31和第二连接板32,所述第三立板14的底部背向第四立板17的一侧水平延伸有所述第一连接板31,所述第四立板17的底部背向第三立板14的一侧水平延伸有所述第二连接板32。

[0037] 从上述描述可知,第一连接板31和第二连接板32能够增加收纳板1的安装稳定性和连接便捷性。

[0038] 进一步的,所述筷子包装盒还包括一端开口的箱体4和盖板5,所述收纳板1设置于箱体4的空腔内,所述盖板5与箱体4的开口一端连接。

[0039] 从上述描述可知,箱体4和盖板5能够将固定于收纳板1的筷子与外部环境隔离,能够保证筷子的卫生安全、便于筷子的存储,同时能够防止筷子与外物摩擦碰撞。

[0040] 进一步的,所述箱体4采用透明材料制成。

[0041] 从上述描述可知,采用透明材料制成的箱体4使消费者选购时透过箱体4能够观察到筷子的外观。

[0042] 进一步的,所述第一横板11的两侧边均向下延伸有支撑板,所述支撑板的底端与盖板5的上表面连接。

[0043] 从上述描述可知,当第一横板11的上方压有重物时,支撑板能够防止收纳板1变形,进而防止筷子变形。

[0044] 请参照图1至图3所示,本实用新型的实施例一为:

[0045] 一种筷子包装盒,包括轮廓呈凸字形的收纳板1,所述收纳板1由相对设置的第一阶梯部和第二阶梯部组成,所述第一阶梯部由第一横板11、第一立板12、第三横板13以及第三立板14自上而下首尾依次连接而成,所述第二阶梯部由第一横板11、第二立板15、第四横

板16以及第四立板17自上而下首尾依次连接而成,所述收纳板1还包括第一连接板31和第二连接板32,所述第三立板14的底部背向第四立板17的一侧水平延伸有所述第一连接板31,所述第四立板17的底部背向第三立板14的一侧水平延伸有所述第二连接板32,所述收纳板1上设有上层通孔组和下层通孔组,每组上层通孔组包括设置于第一立板12的第一通孔21和设置于第二立板15的第二通孔22,每组下层通孔组包括设置于第三立板14的第三通孔23和设置于第四立板17的第四通孔24,每组上层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行,每组下层通孔组的两个通孔的中心点之间的连线互相平行,所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24均呈长方形,所述长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,所述长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配,所述收纳板1采用纸质材料或柔性材料制成。

[0046] 本实用新型的实施例二为:

[0047] 一种筷子包装盒,与实施例一的不同之处在于:所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的孔径与单支筷子的外径相适配。

[0048] 本实用新型的实施例三为:

[0049] 一种筷子包装盒,与实施例一的不同之处在于:所述第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配。

[0050] 本实用新型的实施例四为:

[0051] 一种筷子包装盒,与实施例一的不同之处在于:所述筷子包装盒还包括一端开口的箱体4和盖板5,所述箱体4采用透明材料制成,所述收纳板1设置于箱体4的空腔内,所述盖板5与箱体4的开口一端连接。

[0052] 综上所述,本实用新型提供一种筷子包装盒,通过上层通孔组和下层通孔组将筷子固定于上下两层的同时将筷子互相隔离,此外轮廓呈凸字形的收纳板1采用纸质材料或柔性材料制成,在取出筷子后收纳板1能够平压成片状,空间体积大大减小,本实用新型的筷子包装盒包装容量大、便于收纳,而且能够防止筷子之间互相接触磨损;长方形的宽度与单支筷子的直径相适配,长方形的长度与两支筷子的直径之和相适配,将一双筷子作为一个整体单元进行固定,便于用户成双取用筷子,同时防止多双筷子之间的接触磨损;将单支筷子分离固定,能够防止每支筷子之间的接触磨损;第一通孔21、第二通孔22、第三通孔23以及第四通孔24的通孔轮廓与一双筷子并合时的横截面轮廓相适配,能够增加筷子固定时的稳定性;箱体4和盖板5能够将固定于收纳板1的筷子与外部环境隔离,能够保证筷子的卫生安全、便于筷子的存储,同时能够防止筷子与外物摩擦碰撞,采用透明材料制成的箱体4使消费者选购时透过箱体4能够观察到筷子的外观。

[0053] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等同变换,或直接或间接运用在相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

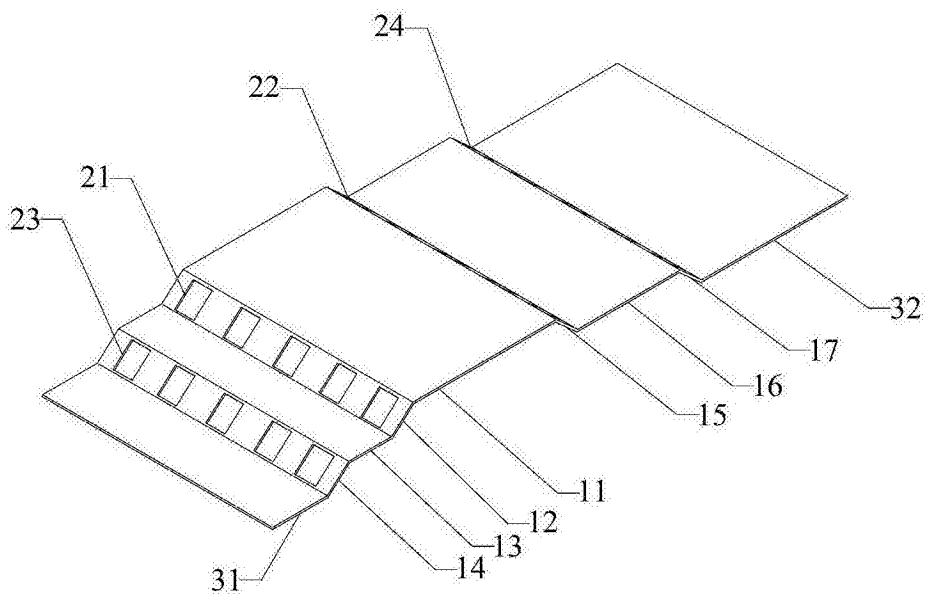


图1

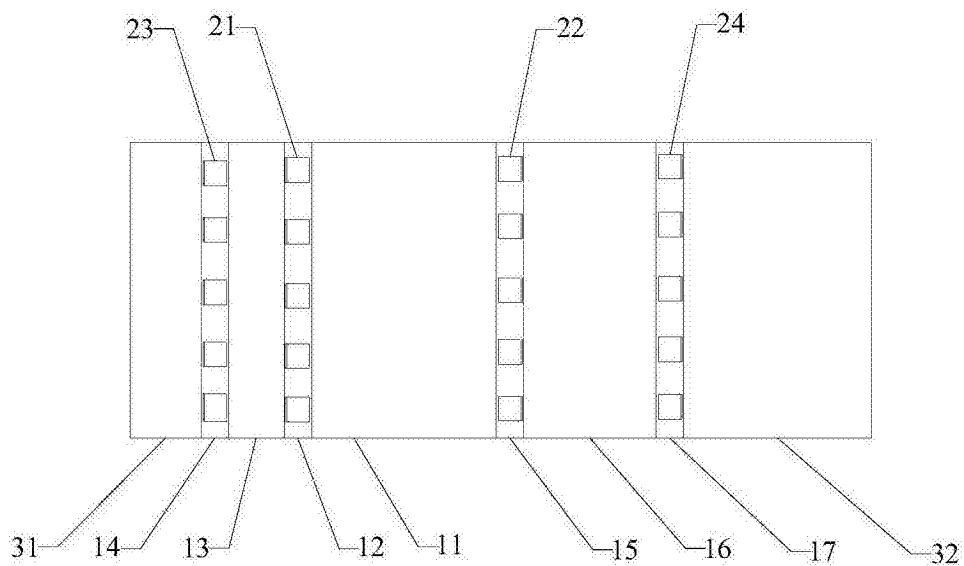


图2

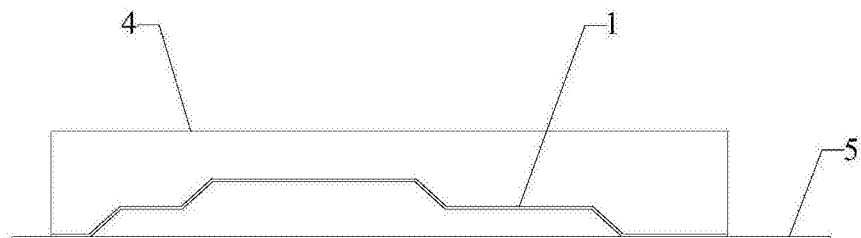


图3