

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47C 9/00 (2006.01)

A47C 4/52 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820045115.2

[45] 授权公告日 2009年2月4日

[11] 授权公告号 CN 201189003Y

[22] 申请日 2008.3.19

[21] 申请号 200820045115.2

[73] 专利权人 梁丽嫦

地址 317000 浙江省临海市江南外商投资区
三英路5号

[72] 发明人 梁丽嫦

[74] 专利代理机构 广州新诺专利商标事务所有限
公司
代理人 李德魁

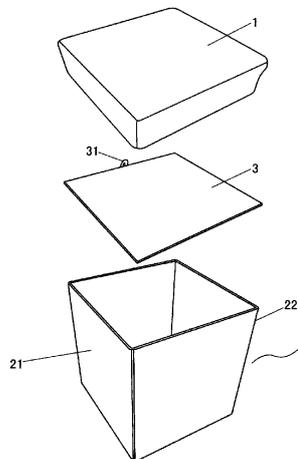
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

[54] 实用新型名称

具有收纳功能的便携式坐凳

[57] 摘要

本实用新型公开了一种具有收纳功能的便携式坐凳，包括凳体，覆盖于凳体上的凳盖，及一可内置于凳体的底板，凳体侧面由两块以上的支持板构成，支持板之间用柔性布料连接形成整体，相邻支持板的缝隙构成折叠部，凳体底部缝制有可将底部密封的密封层，密封层上设置打开时可将凳体沿折叠部收合的收合部。本实用新型无需将凳体上支撑板中分便可折叠凳体，大大的提高坐凳的承载能力，当支撑板由木板或者硬质纸板构成时，可承重110公斤，不仅可供小朋友使用，也适合大人实用，坐用时不会崩塌，坚固耐用，加工成本低，凳面上设置一层具有仿动物形状的装饰层，增加凳子的外观美感，可作为家庭摆设。



- 1、 具有收纳功能的便携式坐凳，包括空腔可收纳物品的凳体，覆盖于凳体上的凳盖，其特征在于：还包括一可内置于凳体以将凳体撑开并稳固的底板，所述凳体侧面由两块以上的支持板构成，支持板之间用柔性布料连接形成整体，相邻支持板的缝隙构成折叠部，凳体底部缝制有可将底部密封的密封层，密封层上设置打开时可将凳体沿折叠部收合的收合部。
- 2、 根据权利要求 1 所述的具有收纳功能的便携式坐凳，其特征在于：所述收合部为一缝制在密封层上的拉链结构。
- 3、 根据权利要求 1 或 2 所述的具有收纳功能的便携式坐凳，其特征在于：所述凳盖上外套具有图案的装饰层。
- 4、 根据权利要求 1 所述的具有收纳功能的便携式坐凳，其特征在于：所述底板上设有便于取出或放置的手握部。
- 5、 根据权利要求 1 所述的具有收纳功能的便携式坐凳，其特征在于：所述凳体的横截面为四边形。

具有收纳功能的便携式坐凳

技术领域

本实用新型涉及一种座椅，特别是一种具有收纳功能的坐凳。

背景技术

随着人们物质生活日益丰富，生活用品，特别是儿童用品的品种、数量越来越多，大大的占据有限的家居空间，因而具有收纳功能、又可作为座椅使用的坐凳越来越受消费者的欢迎；现有具备收纳功能的坐凳一般由凳体及其凳盖构成，凳盖又可供休息用，凳体由独立的支撑板构成，且凳体可折叠摆放。但是现有具备收纳功能的坐凳，由于是利用支撑板中间的折叠痕折叠收合，相当于将支撑板中分，使得支撑板变得更加单薄，降低了支撑板的承载能力，因此现有具备收纳功能的坐凳只可供重量轻的小朋友使用；当需要将坐凳折叠成更小体积时，便要将更多的支撑板中分，这样不止大大降低坐凳的承载能力，也使得坐人时坐凳容易崩塌，也增加凳体的缝制工序，延长加工时间，增加加工成本。

发明内容

针对现有技术的不足，本实用新型的目的是，提供一种可减少折叠后的体积、增加承载能力、降低加工成本、且坚固耐用的具有收纳功能的便携式坐凳。

本实用新型包括空腔可收纳物品的凳体，覆盖于凳体上的凳盖，其特征在于：还包括一可内置于凳体以将凳体撑开并稳固的底板，所述凳体侧面由两块以上的支持板构成，支持板之间用柔性布料连接形

成整体，相邻支持板的缝隙构成折叠部，凳体底部缝制有可将底部密封的密封层，密封层上设置打开时可将凳体沿折叠部收合的收合部。

所述收合部为一缝制在密封层上的拉链结构。

所述凳盖上外套具有图案的装饰层。

所述装饰层上的图案为仿动物形状。

所述装饰层上的图案为青蛙、小鸡、小猫或老虎。

所述底板上设有便于取出或放置的手握部。

所述凳体的横截面为四边形、六边形或八边形。

本实用新型凳体底部的密封层上设置有收合部，可将密封层分开，需要折叠凳体时，只需揭开凳盖，取出底板，将凳体对角折叠成最小体积，方便携带和收藏。本实用新型无需将凳体上支撑板中分便可折叠凳体，大大的提高坐凳的承载能力，当支撑板由木板或者硬质纸板构成时，可承重 110 公斤，不仅可供小朋友使用，也适合大人实用，坐用时不会崩塌，坚固耐用，且制作工序少，加工成本低。

附图说明

图 1 是本实用新型的结构分解图；

图 2 是本实用新型的底部结构图；

图 3 是凳体对折的结构示意图；

图 4 是凳体折叠状态示意图。

具体实施方式

如图 1、2 所示，本实用新型包括中腔可收纳物品的凳体 2、覆盖于凳体 2 上的凳盖 1、及一可内置于凳体 2 以将凳体 2 撑开并稳固

的底板 3。凳盖 1 即是凳体 1 的盖子，同时也可作为凳子使用。凳体 2 侧面由两块以上的支持板 21 构成，支持板 21 外套柔性布料以将独立的支撑板连接形成整体，支撑板 21 由薄木板或者硬质纸板构成。根据造型的需要，凳体 2 的横截面可为四边形。相邻支持板 21 的缝隙构成折叠部 22，沿折叠部可将凳体 2 折叠成便于携带或收藏的体积。凳体 2 底部缝制有可将该底部密封的密封层 23，密封层 23 也由软性布料构成，其上设置打开时可将凳体 2 沿折叠部 22 收合的收合部 24，收合部 24 可由容易打开或收合的结构构成，本实施例中，收合部 24 为一缝制在密封层 23 对角线上的拉链结构。为了方便取出或放置，底板 3 上设有的手握部 31。

使用时，把凳体 2 展开，将底板 3 置入凳体 2 底部，便可将物品放置在凳体的空腔内，然后盖上凳盖 1，便成为可供大人和小朋友休息用的凳子，也可在凳盖 1 上外套具有图案的装饰层，装饰层上的图案为仿动物形状，例如，青蛙、小鸡、小猫或老虎等，使得本实用新型还可作为家庭摆设。需要携带或者收藏时，先揭开凳盖 1，倒出里面的物品，然后取出底板 3，沿折叠部 22 折叠成便于携带的体积即可，如图 3、4。

综上所述仅为本实用新型的最佳实施方式，并非对本实用新型的限定，凡是根据本实用新型所述而作出的等同替换，均为本实用新型的保护范围。

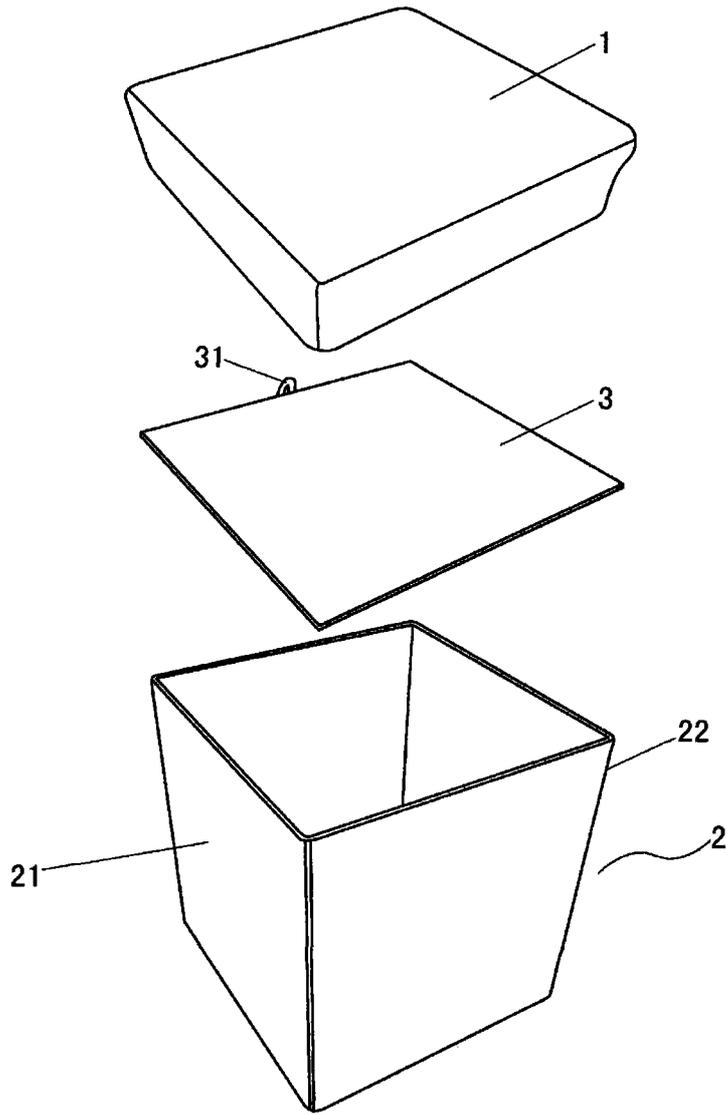


图 1

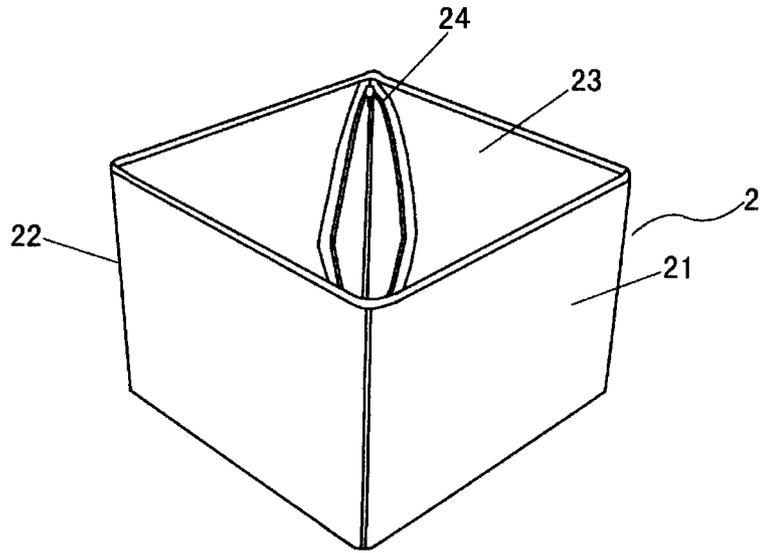


图 2

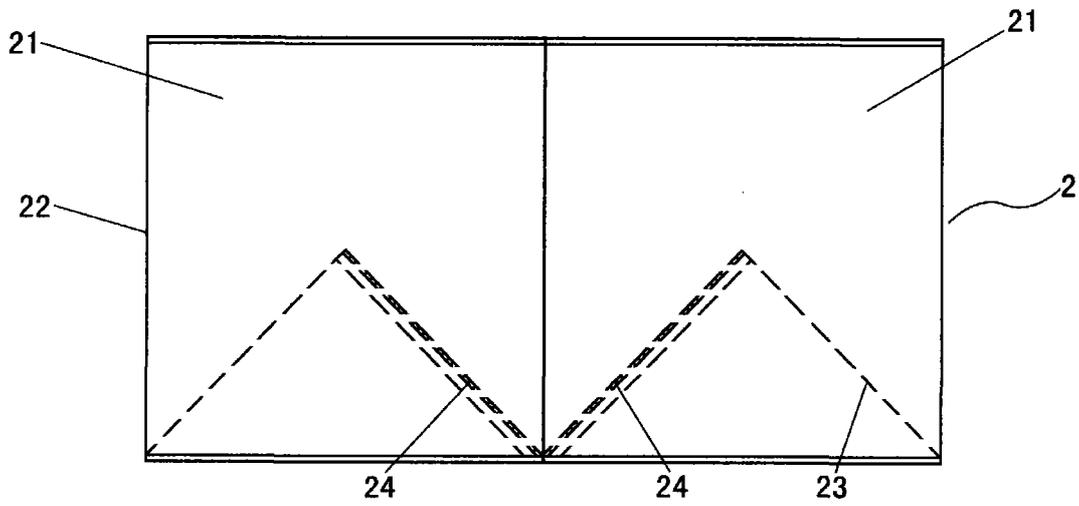


图 3

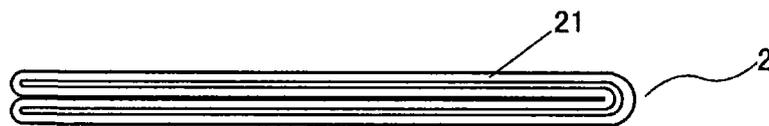


图 4