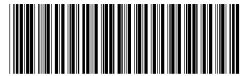


(19) 中华人民共和国国家知识产权局



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202529228 U

(45) 授权公告日 2012. 11. 14

---

(21) 申请号 201220088828. 3

(22) 申请日 2012. 03. 10

(73) 专利权人 江门市安诺特炊具制造有限公司

地址 529000 广东省江门市江海区金瓯路  
28 号

(72) 发明人 魏江涛

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务所有  
限公司 44205

代理人 冯剑明

(51) Int. Cl.

B65D 5/20 (2006. 01)

---

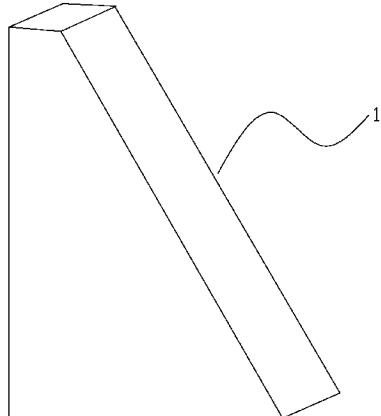
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种单柄锅具的梯形包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种单柄锅具的梯形包装盒，包括盒体，所述的盒体为梯形，上述的包装盒设计成梯形，梯形大的一端可以盛放锅具，而小的一端可以盛放锅柄，这样有利于减少不必要的空间，节约材料，同时，因为梯形包装盒体积小，方便运输包装完成的锅具，同时，本实用新型的包装盒为纸制成，有利于降低梯形包装盒的生产成本，另外，本实用新型的梯形包装盒还可以折叠，节约大量的纸盒空间，极大地方便了包装盒的运输，有助于减少运输成本。



1. 一种单柄锅具的梯形包装盒，包括盒体(1)，其特征在于：所述的盒体(1)为梯形。
2. 根据权利要求1所述的一种单柄锅具的梯形包装盒，其特征在于：所述的盒体(1)为纸制成的梯形纸盒，并且盒体(1)能够折叠。

## 一种单柄锅具的梯形包装盒

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种炊具包装盒，特别是一种单柄锅具的梯形包装盒。

### 背景技术

[0002] 众所周知，炊具是人们日常生活中必不可少的用具，通常购买炊具的时候都附带有炊具包装盒，因此炊具包装盒的需求量非常大，然而对于一些单柄的锅具产品，人们依然将它们的包装盒设计成长方体的形状，包装盒内放置锅具把柄的一端还有许多剩余空间，从而造成不必要的浪费，并且使得包装盒的生产成本增加，同时长方体的锅具包装盒体积比较大，不方便运输。

### 实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题，本实用新型的目的在于提供一种结构简单、设计合理，并且方便运输的单柄锅具梯形包装盒。

[0004] 本实用新型为解决其技术问题而采用的技术方案是：

[0005] 一种单柄锅具的梯形包装盒，包括盒体，所述的盒体为梯形，上述的包装盒设计成梯形，梯形大的一端可以盛放锅具，而小的一端可以盛放锅柄，这样有利于减少不必要的空间，节约材料，同时，因为梯形包装盒体积小，方便运输包装完成的锅具。

[0006] 进一步，所述的盒体为纸制成的梯形纸盒，并且盒体能够折叠，上述的盒体采用纸作为制造材料，能够降低生产成本，并且纸制成的纸盒能够折叠，从而能够节约大量的空间，因而能够降低运输成本。

[0007] 本实用新型的有益效果是：由于本实用新型将单柄锅具的包装盒设计成梯形，梯形包装盒大的一端可以用来放置锅体，而梯形包装盒小的一端则可以放置锅柄，这样就可以减少盛放锅柄一端所不必要的空间，还可以节省制造的材料，从而节约社会资源，同时，本实用新型的包装盒为纸制成，有利于降低梯形包装盒的生产成本，另外，本实用新型的梯形包装盒还可以折叠，节约大量的纸盒空间，极大地方便了包装盒的运输，有助于减少运输成本。

### 附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0009] 图1是本实用新型的侧视图；

[0010] 图2是本实用新型的两侧面打开情况下的示意图；

[0011] 图3是本实用新型完全展开情况下的六面示意图。

### 具体实施方式

[0012] 参照图1、图2和图3，一种单柄锅具的梯形包装盒，首先用硬纸皮加工出盒体1完全展开情况下的六个面，其中上、下侧面11、12为两个完全相同的梯形，左、右侧面13、14为

两个完全一样的矩形,而前侧面 15 与后侧面 16 的高度相同,而前侧面 15 的长度与上侧面 11 梯形下底边的长度相同,后侧面 16 的长度侧与上侧面 11 梯形上底边的长度相同。

[0013] 进一步,将盒体 1 的上、下侧面 11、12 和前、后侧面 15、16 拼接组合起来,形成一个左、右侧面没有封闭的盒体 1,此时,施加一个压力在上侧面 11 上,则能够使得互相垂直平行的前、后侧面 15、16 倾斜倒下直到水平位置,上侧面 11 与下侧面 12 相互平行接触,这样就可以将一个立体的盒体 1 转化为一个平面盒体 1,节约大量的空间位置,方便运输。

[0014] 进一步,将盒体 1 的左侧面 13 与盒体 1 的上侧面 11 拼接安装,然后单柄锅具则能够从盒体 1 的右侧面 14 的安装位置放进盒体 1 内,最后将右侧面 14 与上侧面 11 拼接安装,从而将盒体 1 密封。

[0015] 以上所述仅为本实用新型的优先实施方式,只要以基本相同手段实现本实用新型目的的技术方案都属于本实用新型的保护范围之内。

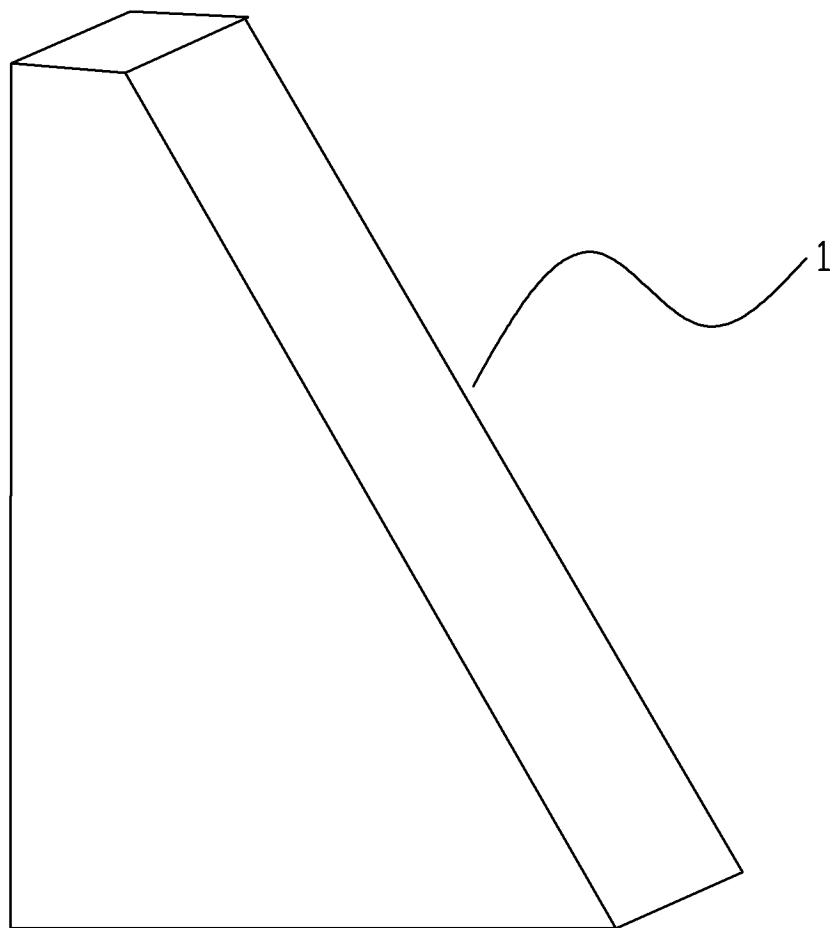


图 1

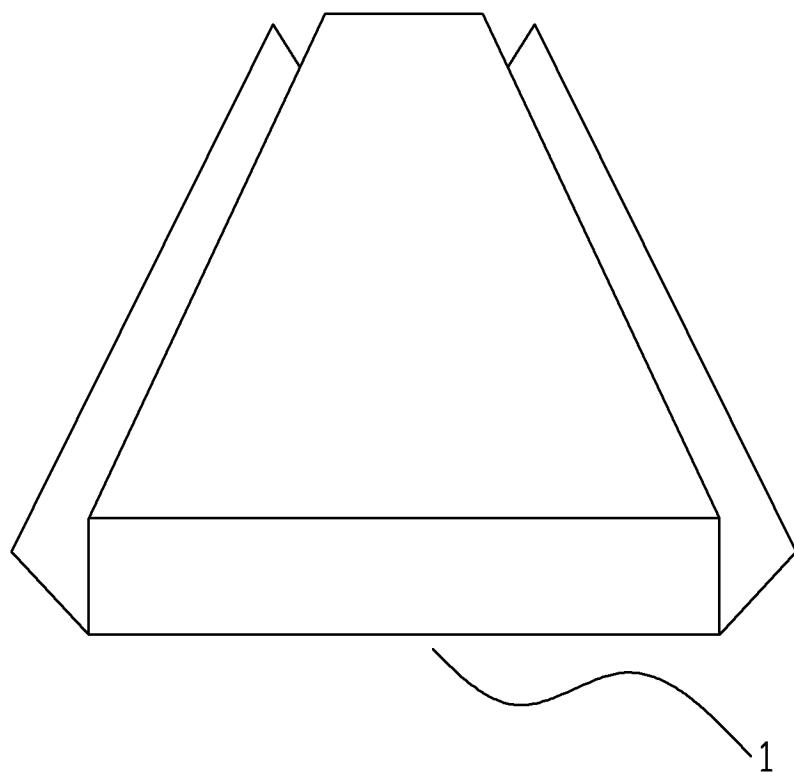


图 2

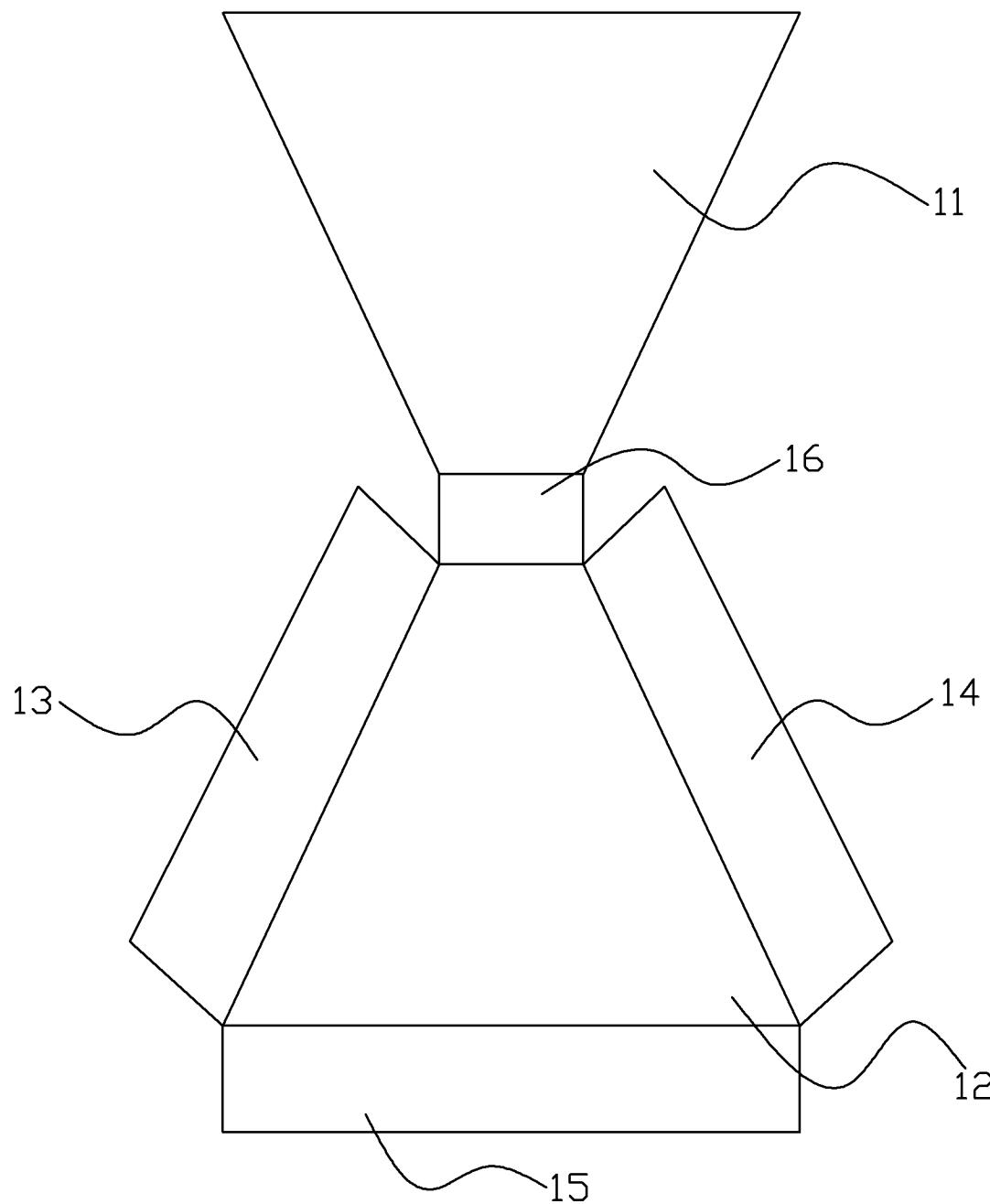


图 3