



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204368580 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 03

(21) 申请号 201420839302. 3

(22) 申请日 2014. 12. 26

(73) 专利权人 完美(中国)有限公司

地址 528402 广东省中山市石岐区东明北路
(民营科技园)

(72) 发明人 胡瑞连 李子安 倪庆桂 蔡杰烘

(51) Int. Cl.

B65D 5/00(2006. 01)

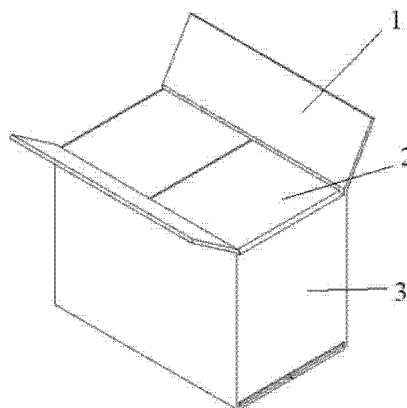
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种长方体瓦楞纸箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种长方体瓦楞纸箱,由箱体及箱盖组成,所述的箱盖包括与箱体相连的宽边盖及窄边盖,所述的宽边盖的长度均为箱体窄边长度的一半,同一底面的两窄边盖的长度之和与箱体宽边长度相等。本实用新型的长方体瓦楞纸箱的成本与市面上长方体瓦楞纸箱和其内的瓦楞纸片的成本基本一致。但是本实用新型的长方体瓦楞纸箱节省了放置瓦楞纸片的人力成本,更有利与其工业化应用,具有良好的应用前景。



1. 一种长方体瓦楞纸箱,由箱体及箱盖组成,所述的箱盖包括与箱体相连的宽边盖及窄边盖,所述的宽边盖的长度均为箱体窄边长度的一半,其特征在于:同一底面的两窄边盖的长度之和与箱体宽边长度相等。

2. 根据权利要求1所述的长方体瓦楞纸箱,其特征在于,所述的长方体瓦楞纸箱的四个窄边盖的长度均为箱体宽边长度的一半。

3. 根据权利要求1或2所述的长方体瓦楞纸箱,其特征在于,与窄边盖相连的箱体的高度略低于与宽边盖相连的箱体的高度。

一种长方体瓦楞纸箱

技术领域

[0001] 本实用新型公开了一种瓦楞纸箱,属于纸箱制备技术领域。

背景技术

[0002] 瓦楞纸箱作为一种常见的包装材料,广泛的应用在我们的日常生活中。常见的瓦楞纸箱有正方体及长方体两种。正方体瓦楞纸箱在密封时内盖及外盖均可合为一体;而长方体瓦楞纸箱由于各边盖体等高,在密封时内盖会有空隙,通常在使用长方体瓦楞纸箱时,为了防震以及避免在使用利器打开箱体时损伤箱内物品,会在箱内上下内盖内各垫一个瓦楞纸片。使用长方形瓦楞纸箱比使用正方体瓦楞纸箱的成本会有所增加,原因一方面是瓦楞纸片的成本,另一方面是由于在装箱时需要专人放置瓦楞纸片,提高了人力成本。因此,有必要探索一种新型的无需垫衬瓦楞纸片的长方体瓦楞纸箱。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种无需垫衬瓦楞纸片的长方体瓦楞纸箱,且不增加制作成本。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用的技术方案如下。

[0005] 一种长方体瓦楞纸箱,其是由箱体及箱盖组成,所述的箱盖包括与箱体相连的宽边盖及窄边盖,所述的宽边盖的长度均为箱体窄边长度的一半,同一底面的两窄边盖的长度之和与箱体宽边长度相等。

[0006] 优选的,所述的长方体瓦楞纸箱的四个窄边盖的长度均为箱体宽边长度的一半。

[0007] 优选的,与窄边盖相连的箱体的高度略低于与宽边盖相连的箱体的高度。

[0008] 本实用新型的长方体瓦楞纸箱,由于其同一底面的两窄边盖的长度之和与箱体宽边长度相等,在使用时两个窄边盖可合并为一体,这样窄边盖便起到了防震作用,以及在打开箱体时防止利器损伤箱内物品的作用。通过实践核算,本实用新型的长方体瓦楞纸箱的成本与市面上长方体瓦楞纸箱和其内的瓦楞纸片的成本基本一致。但是本实用新型的长方体瓦楞纸箱节省了放置瓦楞纸片的人力成本,更有利与其工业化应用,具有良好的应用前景。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型的长方体瓦楞纸箱的展开图示意图。

[0010] 图2为本实用新型的长方体瓦楞纸箱的立体示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合实施例对本实用新型进行进一步的说明。

[0012] 实施例1

[0013] 由图1-2可见:长方体瓦楞纸箱,其是由箱体3及箱盖组成。所述的箱盖包括与箱

体相连的宽边盖 1 及窄边盖 2, 其中宽边盖 1 的长度均为窄边长的一半, 其窄边盖 2 的长度均为宽边长的一半。在使用时为了使箱盖不会因窄边盖 2 合并而鼓起, 本实用新型的与窄边盖 2 相连的箱体 3 的高度略低于与宽边盖 1 相连的箱体 3 的高度。

[0014] 最后有必要指出的是, 上述说明并非是对本实用新型的限制, 本实用新型也并不限于上述举例, 本领域的技术人员, 在本实用新型的实质范围内, 所作出的变化、改型、添加或替换, 都将属于本实用新型的保护范围。

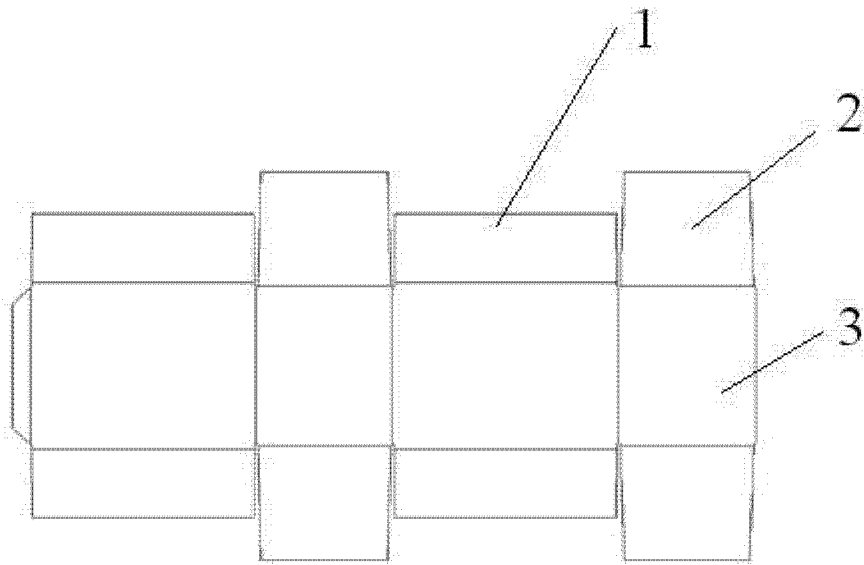


图 1

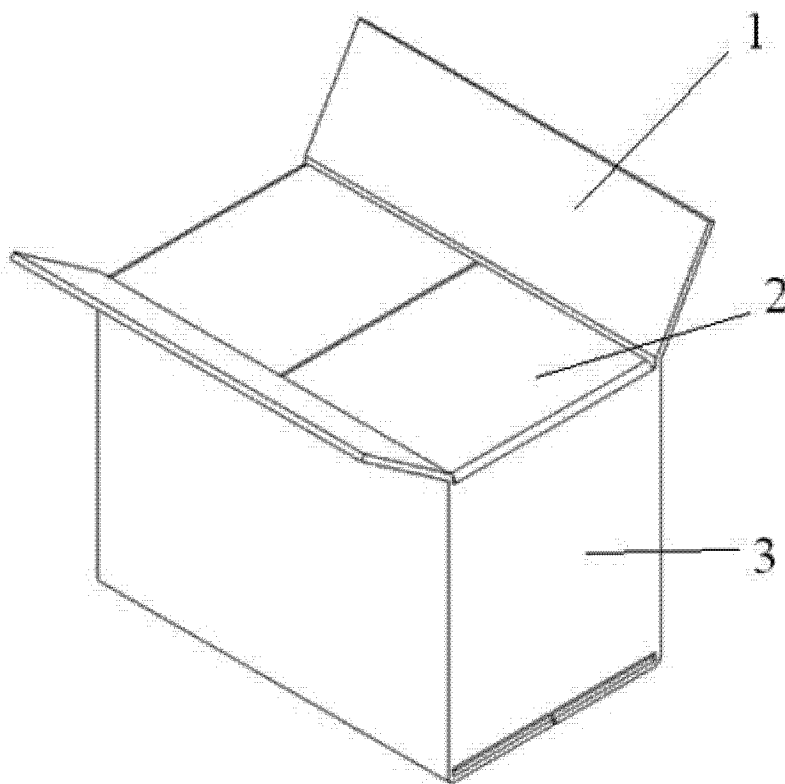


图 2