



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202414298 U

(45) 授权公告日 2012. 09. 05

(21) 申请号 201120498003. 4

(22) 申请日 2011. 12. 02

(73) 专利权人 上海紫丹印务有限公司

地址 201111 上海市闵行区中青路 99 号

(72) 发明人 王闯

(74) 专利代理机构 上海科盛知识产权代理有限

公司 31225

代理人 蒋亮珠

(51) Int. Cl.

B65D 5/56 (2006. 01)

B65D 5/50 (2006. 01)

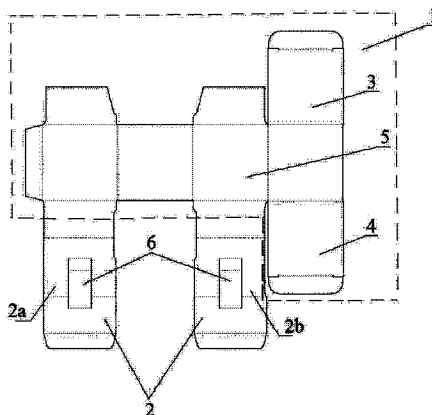
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种具有防震功能的包装盒

(57) 摘要

本实用新型涉及一种包装盒,具体是一种具有防震功能的包装盒,该包装盒包括外盒和内衬,外盒与内衬一体化设置。与现有技术相比,本实用新型具有耐冲击性强、抗震功能好、结构简单,成本低、运输方便等优点。



1. 一种具有防震功能的包装盒,该包装盒包括外盒和内衬,其特征在于,所述的外盒与内衬一体化设置。

2. 根据权利要求1所述的一种具有防震功能的包装盒,其特征在于,所述的外盒包括顶盖、底壁和位于顶盖与底壁之间的侧壁,所述的侧壁连接与其一体设置的内衬。

3. 根据权利要求1或2所述的一种具有防震功能的包装盒,其特征在于,所述的内衬包括左内衬和右内衬,所述的左内衬和右内衬分别设置在侧壁相对的两面,左内衬和右内衬抵接,并在其抵接面中间设有凹槽,形成与待包装物外形相匹配的空腔。

一种具有防震功能的包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种包装盒，尤其是涉及一种具有防震功能的包装盒。

背景技术

[0002] 玻璃瓶装的产品，在运输中极易撞碎，尤其是呈放液体药品的纸盒，其内部都要放入内衬，在药品装盒时既费时，也浪费材料，生产效率低。同时在包装前，外盒与内衬还要分开存放，浪费库房存放空间，而且内衬需单独做，增加了包装盒的成本。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的就是针对现有技术存在的不足，提供一种具有很好耐冲击性和抗震功能，结构简单、成本低的包装盒。

[0004] 本实用新型的目的可以通过以下技术方案来实现：一种具有防震功能的包装盒，该包装盒包括外盒和内衬，所述的外盒与内衬一体化设置。

[0005] 所述的外盒包括顶盖、底壁和位于顶盖与底壁之间的侧壁，所述的侧壁连接与其一体设置的内衬。

[0006] 所述的内衬包括左内衬和右内衬，所述的左内衬和右内衬分别设置在侧壁相对的两面，左内衬和右内衬抵接，并在其抵接面中间设有凹槽，形成与待包装物外形相匹配的空腔。

[0007] 与现有技术相比，本实用新型具有以下优点：本实用新型将内衬与外盒为一体节省材料，同时又具有很好的耐冲击性与抗震功能，其结构简单，成本低，可实现自动糊盒，运输方便，在装包装产品时操作方便。

附图说明

[0008] 图1为本实用新型的平面展开结构示意图；

[0009] 图2为本实用新型的立体结构示意图。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的实施例作详细说明。

[0011] 实施例

[0012] 如图1-2所示，一种具有防震功能的方形包装盒，该包装盒包括方形外盒1和内衬2，外盒1与内衬2一体化设置。外盒1包括顶盖3、底壁4和位于顶盖3与底壁4之间的侧壁5，所述的侧壁5连接与其一体设置的内衬2。

[0013] 内衬包括左内衬2a和右内衬2b，所述的左内衬2a和右内衬2b分别设置在侧壁相对的两面，左内衬2a和右内衬2b中间均设有凹槽6，组装包装盒时，将左内衬2a和右内衬2b分别折叠入外盒内，左内衬2a和右内衬2b抵接，其抵接面中间的凹槽正好可形成与待包装物外形相匹配的空腔。将待包装物放置于空腔内，即可完成包装。

[0014] 本实用新型包装盒的外盒可以为方形,也可为圆形等其他形状。

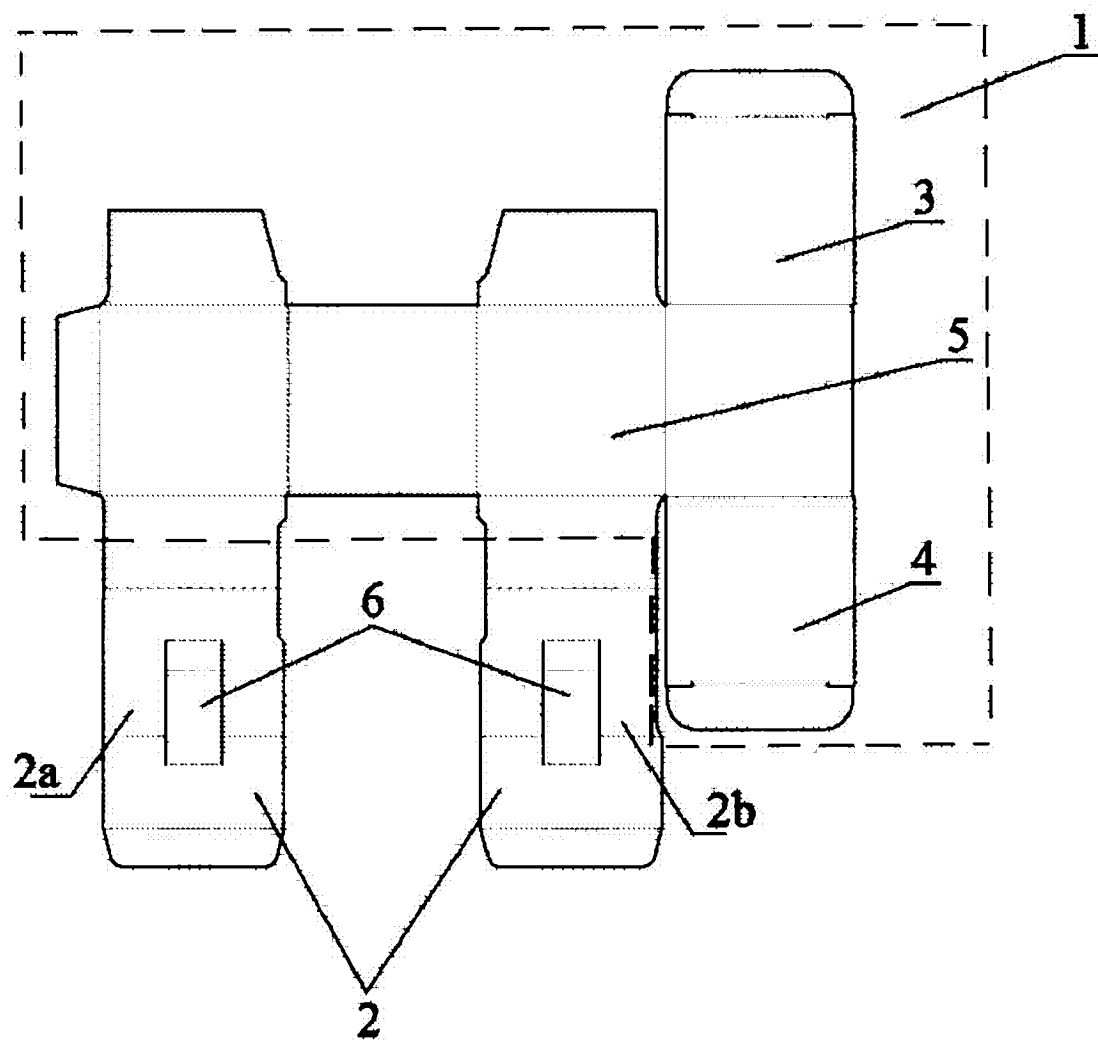


图 1

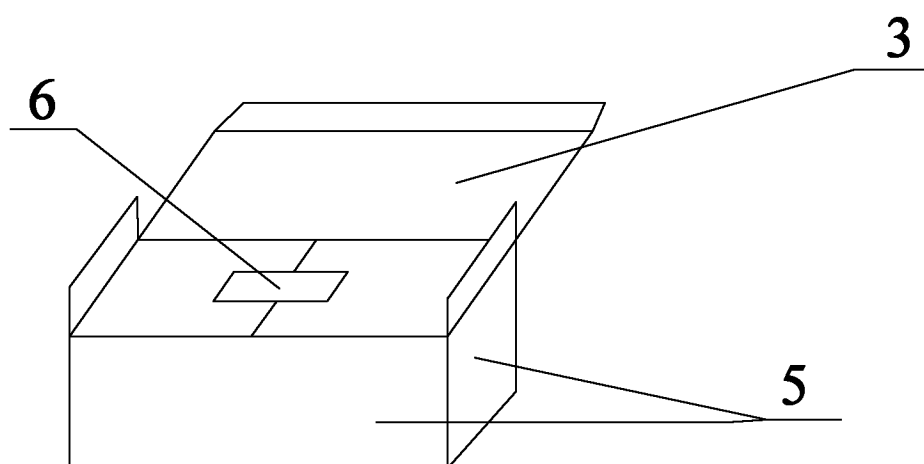


图 2