



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204999046 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 27

(21) 申请号 201520605873. 5

(22) 申请日 2015. 08. 12

(73) 专利权人 苏州隆泰包装材料有限公司

地址 215144 江苏省苏州市相城区黄桥街道
金峰工业区苏州隆泰包装材料有限公司

(72) 发明人 李鑫

(51) Int. Cl.

B65D 85/30(2006. 01)

B65D 81/02(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

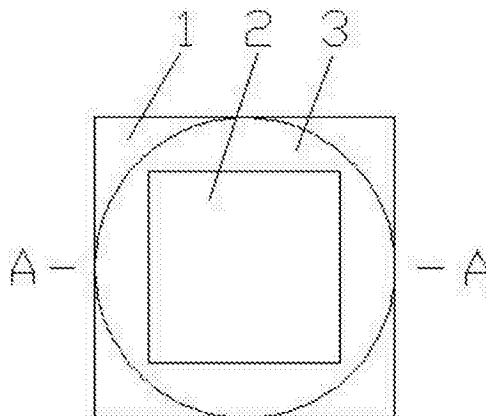
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种易碎品包装盒

(57) 摘要

本实用新型公开了一种易碎品包装盒,包括:外盒、内盒和缓冲体;所述内盒设置在所述外盒内,所述缓冲体设置在所述内盒两端与外盒两端之间的空隙内;所述缓冲体为圆柱体,缓冲体与外盒内壁之间紧密贴合;所述缓冲体上开有凹槽;所述内盒的两端抵在所述凹槽内;所述内盒内壁设有一层海绵。通过上述方式,本实用新型能够保证运输过程中产品的安全性,具有很好的缓冲、减震效果,且结构简单、使用方便、制作成本低、适合推广使用。



1. 一种易碎品包装盒,其特征在于,包括:外盒、内盒和缓冲体;所述内盒设置在所述外盒内,所述缓冲体设置在内盒两端与外盒两端之间的空隙内;所述缓冲体为圆柱体,缓冲体与外盒内壁之间紧密贴合;所述缓冲体上开有凹槽;所述内盒的两端抵在所述凹槽内;所述内盒内壁设有一层海绵。

2. 根据权利要求1所述的一种易碎品包装盒,其特征在于:所述外盒和内盒均呈方形;所述缓冲体的凹槽为方形凹槽。

一种易碎品包装盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及包装领域,特别是涉及一种易碎品包装盒。

背景技术

[0002] 包装盒的功能主要是用于保护运输中产品的安全性,特别是针对易碎品的运输中,包装盒的缓冲、减震性能尤为重要。现有技术中,易碎品的包装盒一般包括箱体、泡沫层及绸布;包装时,泡沫层置入箱体内,并将绸布覆盖定位在泡沫层上,然后将对应的易碎品放置箱体内的泡沫层上,最后将箱体盖上密封;在运输或搬运过程中,泡沫层及绸布对易碎品能够起到缓冲保护作用。但是,泡沫层为实体材料,对易碎品的缓冲、减震效果有限,在实际使用中仍会经常导致易碎品破裂、破碎等情况,防护效果不佳;而且泡沫层为不可或不易降解的材料,环保性较差;包装盒采用泡沫层及绸布还存在成本高、不经济等缺陷。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种易碎品包装盒,能够保证运输过程中产品的安全性,具有很好的缓冲、减震效果,且结构简单、使用方便、制作成本低、适合推广使用。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的一个技术方案是:提供一种易碎品包装盒,包括:外盒、内盒和缓冲体;所述内盒设置在所述外盒内,所述缓冲体设置在内盒两端与外盒两端之间的空隙内;所述缓冲体为圆柱体,缓冲体与外盒内壁之间紧密贴合;所述缓冲体上开有凹槽;所述内盒的两端抵在所述凹槽内;所述内盒内壁设有一层海绵。

[0005] 优选的,所述外盒和内盒均呈方形;所述缓冲体的凹槽为方形凹槽。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型能够保证运输过程中产品的安全性,具有很好的缓冲、减震效果。

附图说明

[0007] 图1是本实用新型一种易碎品包装盒一较佳实施例的透视结构示意图;

[0008] 图2是本实用新型一种易碎品包装盒的A-A剖视结构示意图;

[0009] 附图中各部件的标记如下:1、外盒;2、内盒;3、缓冲体。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图对本实用新型的较佳实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0011] 请参阅图1和图2,本实用新型实施例包括:

[0012] 一种易碎品包装盒,包括:外盒1、内盒2和缓冲体3;所述外盒1和内盒2均呈方形;所述缓冲体3为圆柱体;所述缓冲体3和内盒2均设置在所述外盒1内;所述缓冲体3

抵在所述外盒 1 的两端,缓冲体 3 上设有方形凹槽,内盒 2 的两端抵在方形凹槽内,缓冲体 3 可以保证内盒 2 与外盒 1 之间的相对位置,使之更稳定,且使内盒 2 与外盒 1 之间留有一定的空间,保证在运输过程中不会对内盒 2 内的易碎品造成影响;所述内盒 2 内表面设有一层海绵,可以加强对内盒 2 内易碎品的保护。

[0013] 本实用新型能够保证运输过程中产品的安全性,具有很好的缓冲、减震效果,且结构简单、使用方便、制作成本低、适合推广使用。

[0014] 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效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

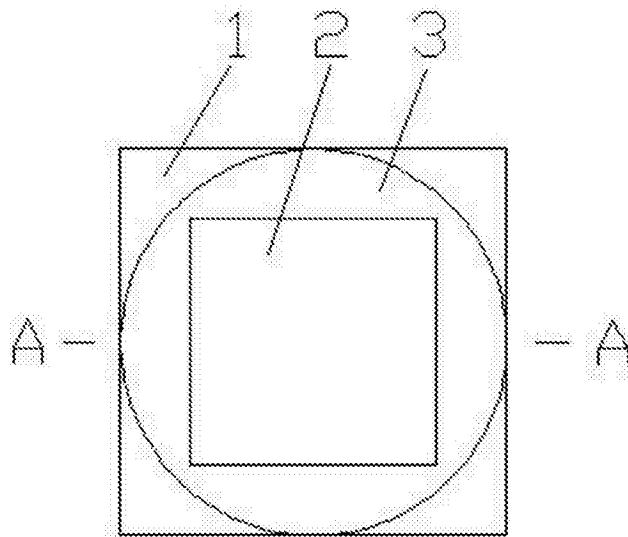


图 1

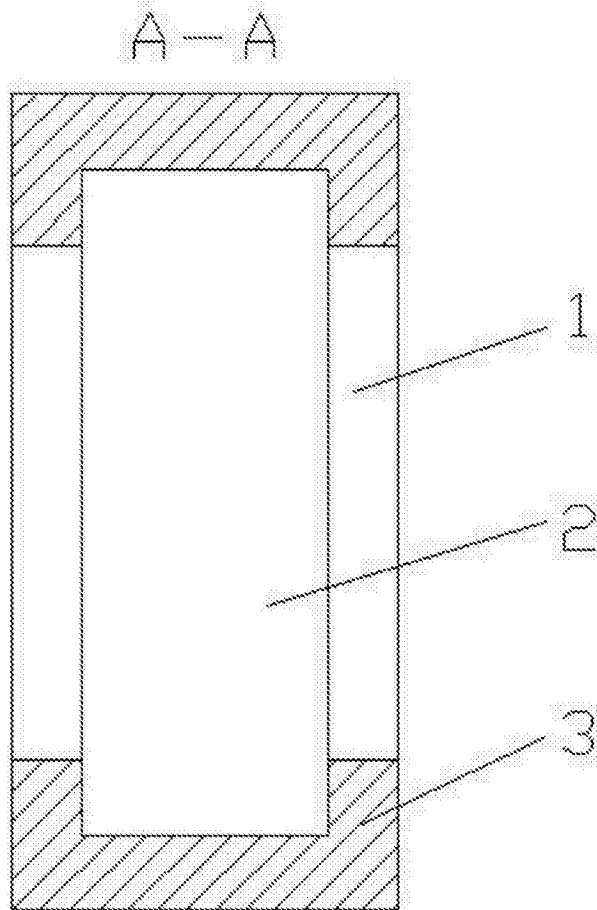


图 2