[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 5/36 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920069873.2

[45] 授权公告日 2010 年 1 月 6 日

[11] 授权公告号 CN 201376699Y

[22] 申请日 2009.4.3

[21] 申请号 200920069873.2

[73] 专利权人 黄孝德

地址 325802 浙江省苍南县龙港镇人民路 718 -720 号

[72] 发明人 黄孝德

[74] 专利代理机构 上海申汇专利代理有限公司

代理人 周濂堂

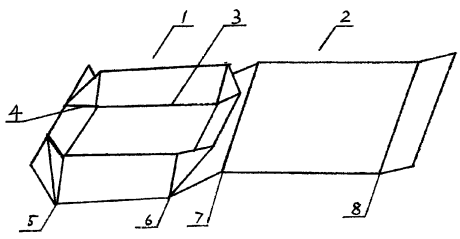
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种可反复折扁、复原的扁方盒

[57] 摘要

一种可反复折扁、复原的扁方盒，属纸盒设计、制作技术领域，确切地说是涉及可反复折扁、复原的扁方盒设计技术。 其特点是，开口可折扁方盒紧固于可折的盒盖底上。 实施本实用新型后的积极效果是：由于空的扁方盒可以折平，缩小了体积，节省了空盒运输和仓贮占用空间，节省了费用；且由于结构设计巧妙，也给使用者带来操作乐趣，实现乐于使用的效果。



1.一种可反复折扁、复原的扁方盒，包含扁方盒，其特征是：开口可折扁方盒（1）紧固于可折的盒盖（2）底上。

2.根据权利要求 1 所述的一种可反复折扁、复原的扁方盒，其特征是：所述的可折扁方盒,是扁方盒的四条底边内侧上,均有可使直边弯倒的刻痕（3）；一个长方形直边和其对着的另一长方形直边,其两边角以扁方盒高为直角边,作成等腰直角三角形,其斜边（4）在内侧上刻痕,成可向内弯曲的折,共有四个等腰直角三角形，四根斜边内侧刻痕成折。

3. 根据权利要求 1 所述的一种可反复折扁、复原的扁方盒，其特征是：所述的可折的盒盖是与方盒等宽的带四个内侧刻痕构成折的长方形折板；第一、第三个折线（5，7）的宽度为扁方盒高,第二、第四个折线（6，8）的宽度为扁方盒底宽。

4. 根据权利要求 1 所述的一种可反复折扁、复原的扁方盒，其特征是：所述的紧固于可折的盒盖底上,是扁方盒紧固于盒盖底的第一、第二个折线（5，6）之间。

一种可反复折扁、复原的扁方盒

技术领域

属纸盒设计、制作技术领域，确切地说是涉及可反复折扁、复原的扁方盒设计技术。

背景技术

纸盒用于装物品的,但当还未装物品的空纸盒,还呈现同样大的体积,占用同样大空间,于运输、仓贮均不利,带来运输费用增加,仓贮空间减少。

发明内容

本实用新型提供一种未装物品的空纸盒可以折起减少占用空间,使用时可以恢复原来大小而不损坏的一种可反复折扁、复原的扁方盒。

本实用新型采取的技术方案：

一种可反复折扁、复原的扁方盒, 包含扁方盒, 其方案是：开口可折扁方盒紧固于可折的盒盖底上。

实施本实用新型后的积极效果是：

由于空的扁方盒可以折平,缩小了体积,节省了空盒运输和仓贮占用空间,节省了费用；且由于结构设计巧妙,也给使用者带来操作乐趣,实现乐于使用的效果。

附图说明

图 1、为本实用新型结构示意图，

具体实施方式

现结合附图对本实用新型作进一步说明

一种可反复折扁、复原的扁方盒, 包含扁方盒, 其结构是：开口可折扁方盒 1 紧固于可折的盒盖 2 底上。

所述的可折扁方盒,是扁方盒的四条底边内侧上,均有可使直边弯倒的刻痕 3；一个长方形直边和其对着的另一长方形直边,其两边角以扁方盒高为直角边,作成等

腰直角三角形,其斜边4在内侧上刻痕,成可向内弯曲的折,共有四个等腰直角三角形，四根斜边内侧刻痕成折。

所述的可折的盒盖是与方盒等宽的带四个内侧刻痕构成折的长方形折板；第一、第三个折线 5，7 的宽度为扁方盒高,第二、第四个折线 6，8 的宽度为扁方盒底宽。

所述的紧固于可折的盒盖底上,是扁方盒紧固于盒盖底的第一、第二个折线 5，6 之间。

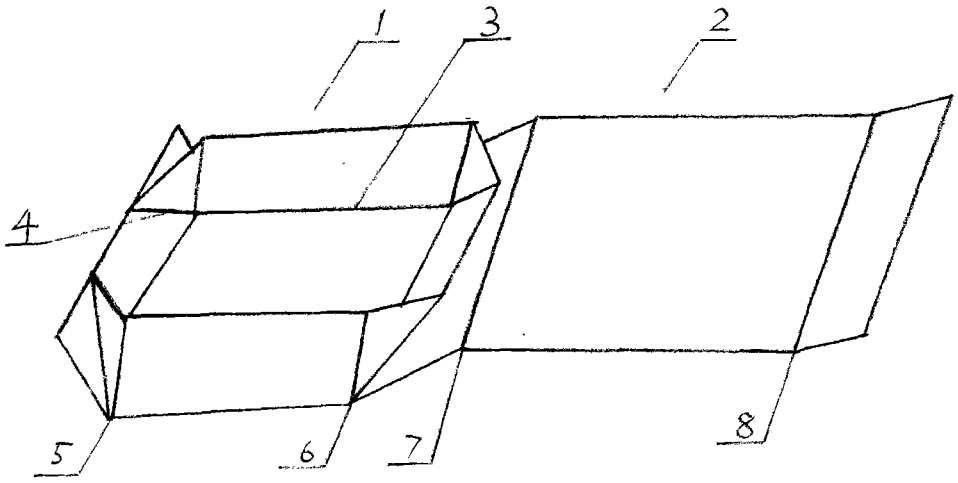


图 1