

[19] 中华人民共和国国家知识产权局



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920096289.6

[51] Int. Cl.

B65D 5/06 (2006.01)

B65D 5/50 (2006.01)

B65D 81/02 (2006.01)

B65D 85/30 (2006.01)

[45] 授权公告日 2010 年 3 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 201415780Y

[22] 申请日 2009.4.14

[21] 申请号 200920096289.6

[73] 专利权人 天津宜药印务有限公司

地址 300110 天津市南开区咸阳路 83 号

[72] 发明人 王希深

[74] 专利代理机构 天津市三利专利商标代理有限公司

代理人 杨 红

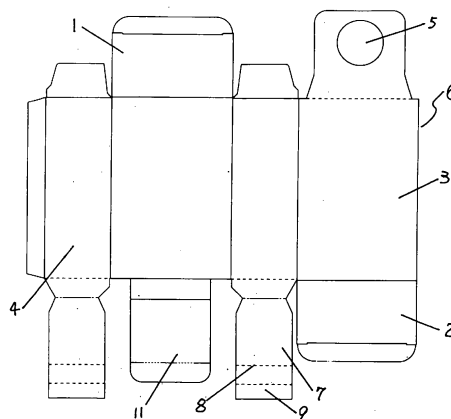
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

带一次成型固定内衬的包装盒

[57] 摘要

本实用新型涉及一种带一次成型固定内衬的包装盒，包括带有盒盖、盒底、盒壁和盒侧壁的盒体，所述盒盖中间设有固定孔，其特征是：所述盒体在半成品时呈一展开的板材，在盒两侧壁板材上分别延伸增设连接折壁，折壁设有三道压痕折线，折壁顶端压折舌耳与盒侧壁固定后，连接折壁呈长方形的固定内衬。本实用新型的有益效果：设计合理，结构精巧，应用范围广；节约了生产成本，牢固、美观，增加了商品承载力。去掉塑料支撑体不但可以降低包装成本，而且还可以减少废弃物对环境的污染。



1、一种带一次成型固定内衬的包装盒，包括带有盒盖、盒底、盒壁和盒侧壁的箱体，所述盒盖中间设有固定孔，其特征是：所述箱体在半成品时呈一展开的板材，在盒两侧壁板材上分别延伸增设连接折壁，折壁设有三道压痕折线，折壁顶端压折舌耳与盒侧壁固定后，连接折壁呈长方形的固定内衬。

2、根据权利要求1所述的带一次成型固定内衬的包装盒，其特征是：所述与盒底对应的盒壁板材上延伸增设防震折壁，折壁设有两道压痕折线，折壁顶端压折后呈防震舌。

## 带一次成型固定内衬的包装盒

### 技术领域

本实用新型属于一种包装盒，尤其涉及一种适用于医药、化妆品及营养品的带一次成型固定内衬的包装盒。

### 背景技术

目前，市场上销售的医药、高级化妆品及营养品的包装盒为了避免挤压产品并保证包装盒在销售中完整美观，通常在盒内加装发泡塑料等材料制成的支撑体。长期以来大量的废弃塑料支撑体在销售后被消费者随意丢弃，由于其不能降解而造成白色污染。

### 实用新型内容

本实用新型的目的在于克服上述技术的不足，而提供一种带一次成型固定内衬的包装盒，去掉塑料支撑体不但可以降低包装成本，而且还可以减少废弃物对环境的污染。

本实用新型为实现上述目的，采用以下技术方案：一种带一次成型固定内衬的包装盒，包括带有盒盖、盒底、盒壁和盒侧壁的箱体，所述盒盖中间设有固定孔，其特征是：所述箱体在半成品时呈一展开的板材，在盒两侧壁板材上分别延伸增设连接折壁，折壁设有三道压痕折线，折壁顶端压折舌耳与盒侧壁固定后，连接折壁呈长方形的固定内衬。

所述与盒底对应的盒壁板材上延伸增设防震折壁，折壁设有两道压痕折线，折壁顶端压折后呈防震舌。

本实用新型的有益效果：设计合理，结构精巧，应用范围广；节约了生产成本，牢固、美观，增加了商品承载力。去掉塑料支撑体不但可以降低包装成本，而且还可以减少废弃物对环境的污染。

## 附图说明

图1是本实用新型的展开板材示意图;

图2是本实用新型折叠成形剖视图。

## 具体实施方式

下面结合附图及较佳实施例详细说明本实用新型的具体实施方式。

如图所示,一种带一次成型固定内衬的包装盒,包括带有盒盖1、盒底2、盒壁3和盒侧壁4的箱体,所述盒盖中间设有固定孔5,所述箱体在半成品时呈一展开的板材6,在盒两侧壁板材上分别延伸增设连接折壁7,折壁设有三道压痕折线8,折壁顶端压折舌耳9与盒侧壁固定后,连接折壁呈长方形的固定内衬10。所述与盒底对应的盒壁板材上延伸增设防震折壁11,折壁设有两道压痕折线,折壁顶端压折后呈防震舌12。包装瓶放入盒内瓶子两侧挤在两只固定内衬中间,瓶底与防震舌触接。本实用新型一次成型模切落料后,按图2所述折叠糊盒即成。

以上所述,仅是本实用新型的较佳实施例而已,并非对本实用新型的结构作任何形式上的限制。凡是依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰,均仍属于本实用新型的技术方案的范围内。

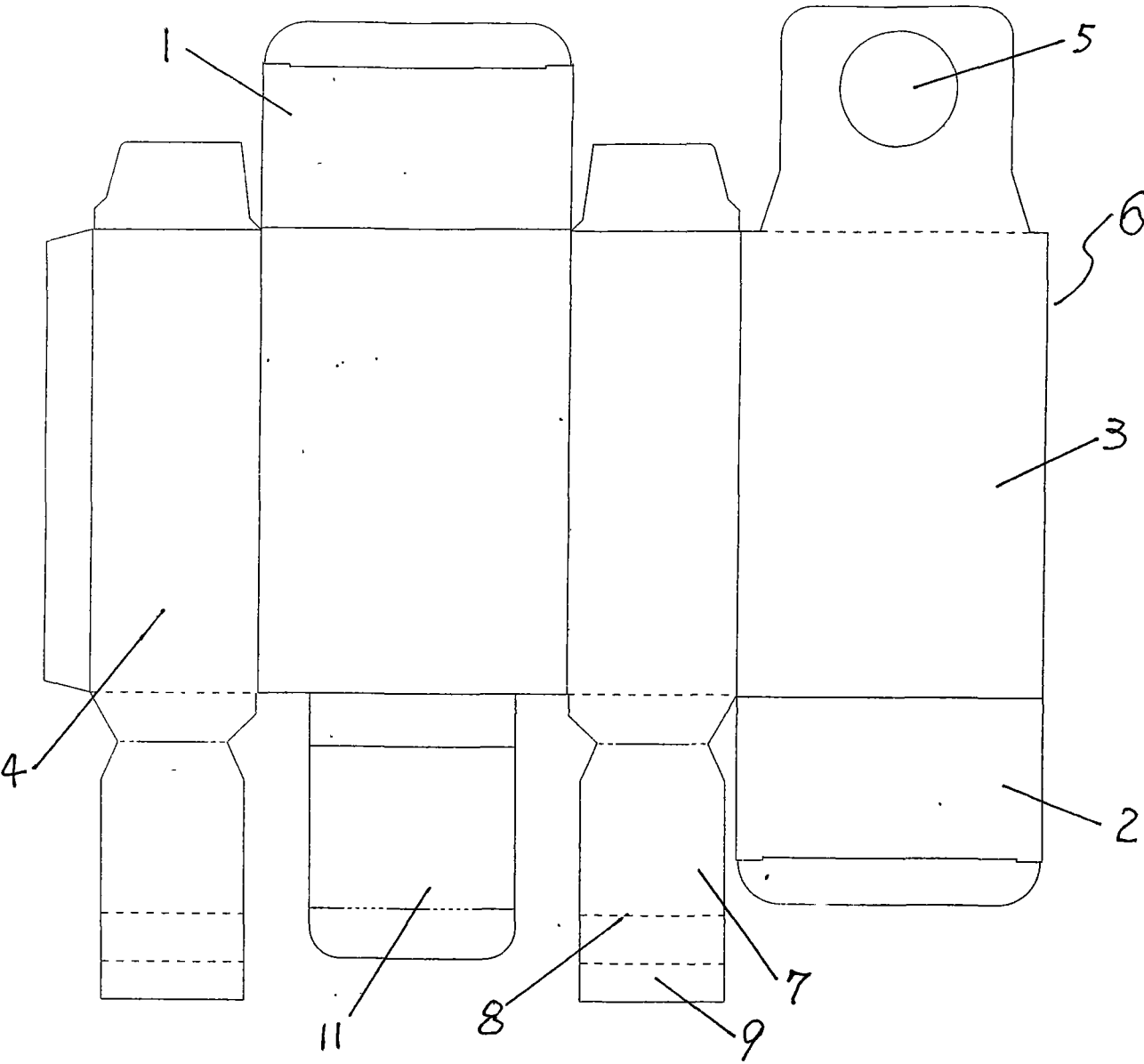


图 1

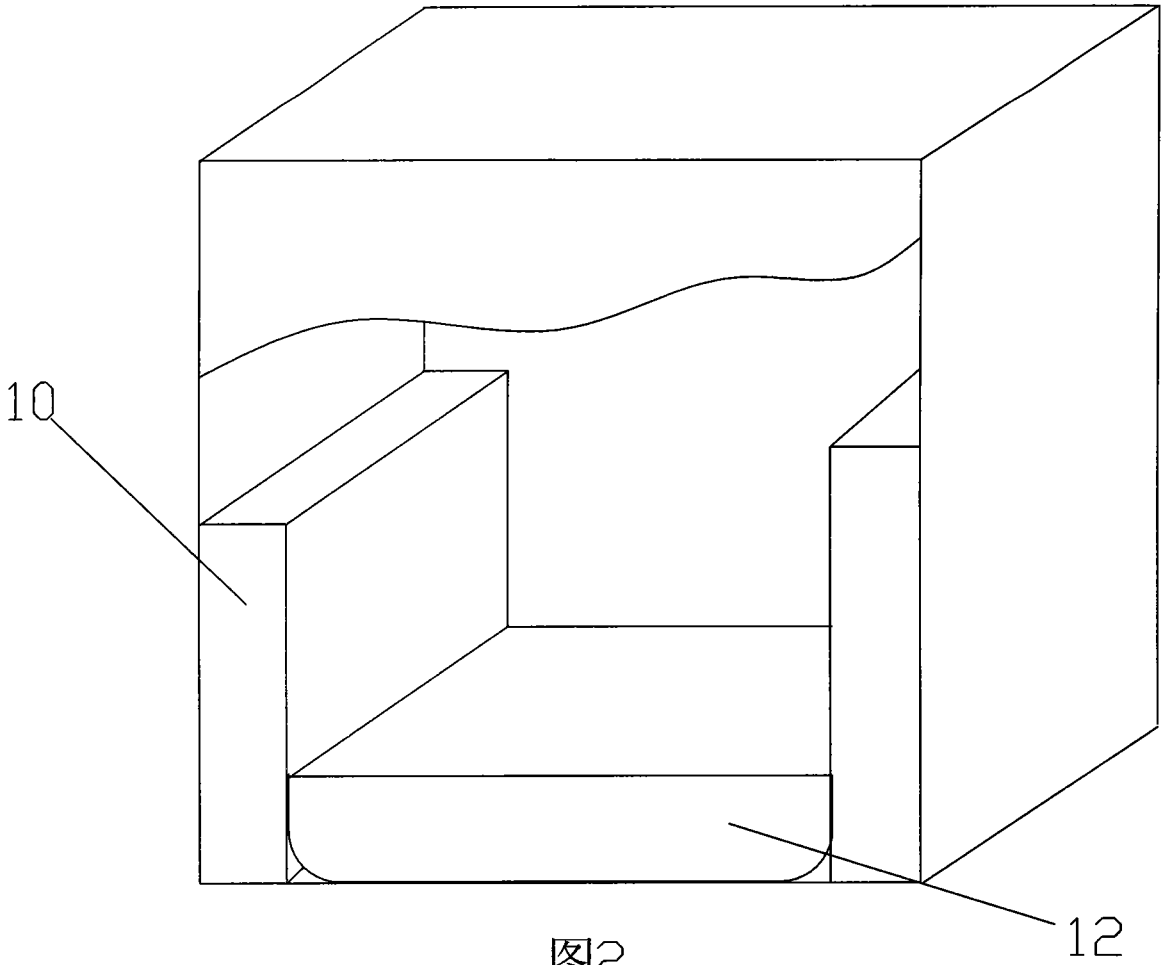


图2