

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 5/48 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520018847.9

[45] 授权公告日 2006 年 9 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 2815898Y

[22] 申请日 2005.5.25

[21] 申请号 200520018847.9

[73] 专利权人 永丰余造纸股份有限公司

地址 中国台湾

[72] 设计人 谢岳展 张隆辰 许惠思 谢蕙霞

洪宇郎 黄嘉仪

[74] 专利代理机构 天津三元专利商标代理有限责任
公司

代理人 郑永康

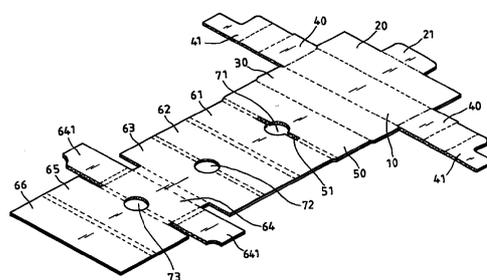
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 5 页

[54] 实用新型名称

配件包装盒

[57] 摘要

一种配件包装盒，是在一背板以单折线连接有一盖板、一底板及两侧板，该底板以单折线连接有一前板；该前板另以双折线连接有数个隔板，各隔板间皆以双折线连接，而在该前板及各隔板的连接处间隔形成有取物孔；该前板及其相邻隔板的连接处形成有插槽，并使该盖板对应形成有以单折线连接的插片，而两侧板皆形成有以单折线连接的嵌片；其中部分隔板缩减其侧向宽度，并在其两侧以双折线连接隔片；借由各隔板及其隔片直接在包装盒内部，区隔形成供配件容置定位的空间。本实用新型可解决现有配件包装方式所使用的材料并不具有环保的问题，而完全符合环保法规。



1、一种配件包装盒，其特征在于，是在一背板以单折线连接有一盖板、一底板及两侧板，该底板以单折线连接有一前板；该前板另以双折线连接有数个隔板，各隔板间皆以双折线连接，而在该前板及各隔板的连接处间隔形成有取物孔；该前板及其相邻隔板的连接处形成有插槽，并使该盖板对应形成有以单折线连接的插片，而两侧板皆形成有以单折线连接的嵌片。

2、根据权利要求1所述的配件包装盒，其特征在于部分所述隔板缩减其侧向宽度，并在其两侧以双折线连接隔片。

配件包装盒

技术领域

本实用新型涉及一种容器，尤其涉及一种可解决现有配件包装方式所使用的材料并不具有环保的问题，而完全符合环保法规的配件包装盒。

背景技术

现有的配件包装方式，若不是以气泡布包装，就是在包装盒内部放置包覆配件的泡棉缓冲材；但气泡布或是泡棉并非环保材料，使用上将受到法规的限制。

实用新型内容

本实用新型所要解决的主要技术问题在于，克服现有配件包装方式存在的缺陷，而提供一种配件包装盒，其可解决现有配件包装方式所使用的材料并不具有环保的问题，而完全符合环保法规。

本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：

一种配件包装盒，其特征在于，是在一背板以单折线连接有一盖板、一底板及两侧板，该底板以单折线连接有一前板；该前板另以双折线连接有数个隔板，各隔板间皆以双折线连接，而在该前板及各隔板的连接处间隔形成有取物孔；该前板及其相邻隔板的连接处形成有插槽，并使该盖板对应形成有以单折线连接的插片，而两侧板皆形成有以单折线连接的嵌片。

前述的配件包装盒，其中部分所述隔板缩减其侧向宽度，并在其两侧以双折线连接隔片。

借由各隔板及其隔片直接在包装盒内部，区隔形成供配件容置定位的空间。

本实用新型可解决现有配件包装方式所使用的材料并不具有环保的问题，而完全符合环保法规。

附图说明

下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

图1是本实用新型的结构展开图。

图2是本实用新型的结构嵌组图（一）。

图3是本实用新型的结构嵌组图（二）

图4是本实用新型的结构嵌组图（三）。

图5是本实用新型的结构嵌组图（四）。

图中标号说明：

10背板	20盖板
21插片	30底板
40侧板	41嵌片
50前板	51插槽
61、62、63、64、65、66隔板	
641隔片	
71、72、73取物孔	

具体实施方式

首先，请参阅图1所示，本实用新型是在一背板10以单折线连接有一盖板20、一底板30及两侧板40，并在该底板30以单折线连接有一前板50，构成盒体的基本架构；其中，该前板50另以双折线连接有数个隔板61、62、63、64、65、66，且各隔板61、62、63、64、65、66间皆以双折线连接，而在该前板50及各隔板61、62、63、64、65的连接处间隔形成有取物孔71、72、73。又，该前板50及其相邻隔板61的连接处形成有插槽51，并使该盖板20对应形成有以单折线连接的插片21，而两侧板40皆形成有以单折线连接的嵌片41。此外，部分隔板64可视需求缩减其侧向宽度，并再在其两侧以双折线连接有隔片641。

再参阅图2、3所示，先将各隔板61、62、63、64、65、66及其隔片641，依其双折线弯折成型为区隔盒内空间的结构，接着，把该前板50相对该底板30垂直弯折，而使用以区隔盒内空间的结构位于该底板30上方。再如图4、5所示，将两侧板40的嵌片41嵌入该前板50及其相邻隔板61的间隙中，该盖板20则可以其插片21插入该前板50及其

相邻隔板 61 连接处的插槽 51，嵌组成一盒体，而由各隔板 61、62、63、64、65、66 及其隔片 641 所形成区隔盒内空间的结构，则可供各配件容置定位，且设有方便取放配件的取物孔 71、72、73。

本实用新型以纸板弯折嵌组成的包装盒，且由各隔板及其隔片直接在内部形成区隔空间，供配件容置定位，而具有符合环保法规且内部直接形成有区隔空间的功效。

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技术方案范围内。

综上所述，本实用新型在结构设计、使用实用性及成本效益上，完全符合产业发展所需，且所揭示的结构亦是具有前所未有的创新构造，具有新颖性、创造性、实用性，符合有关新型专利要件的规定，故依法提起申请。

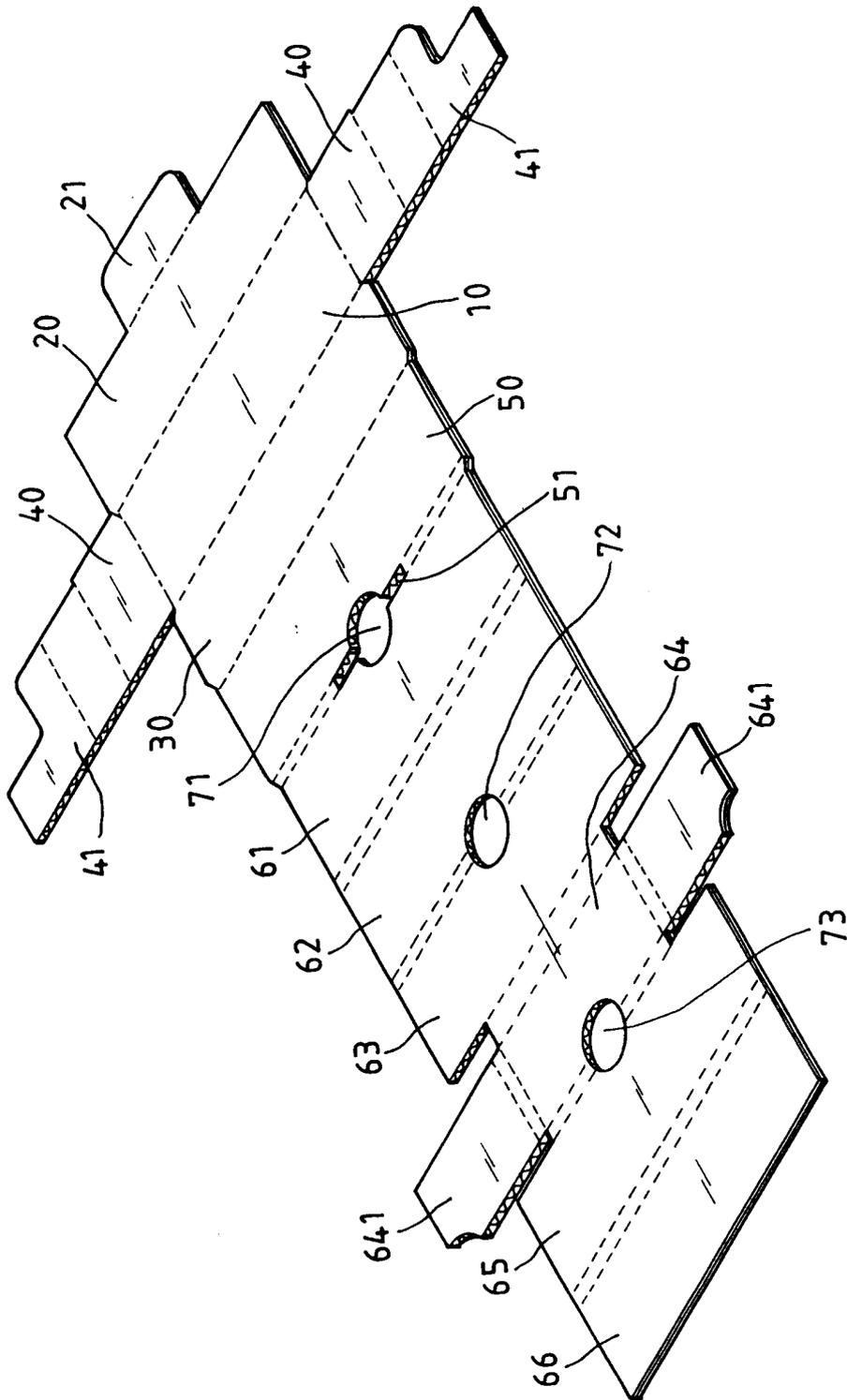


图1

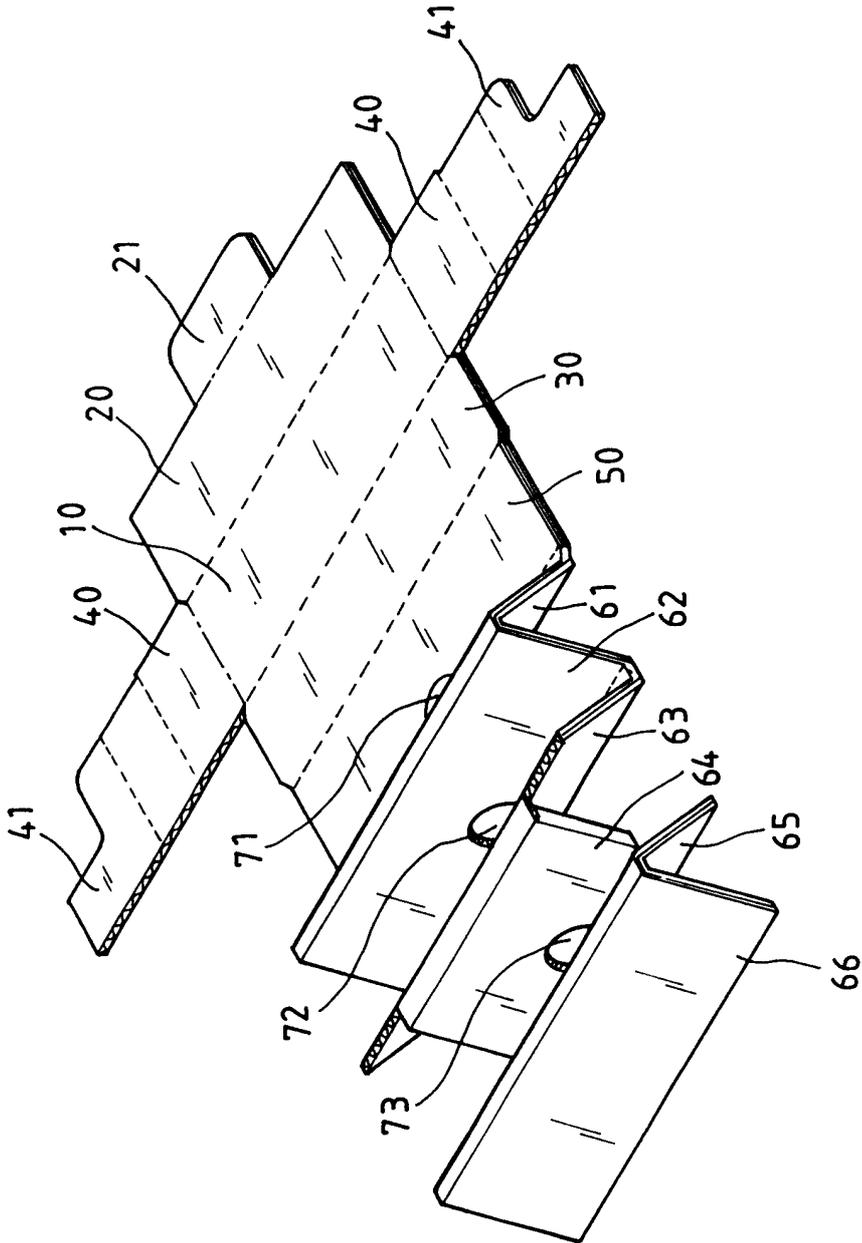


图2

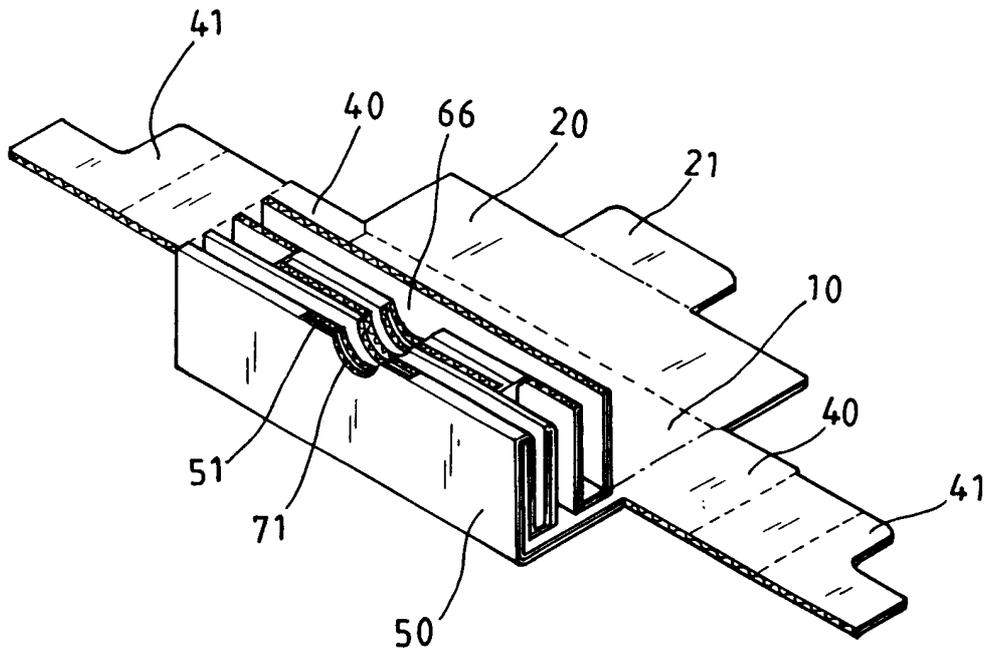


图 3

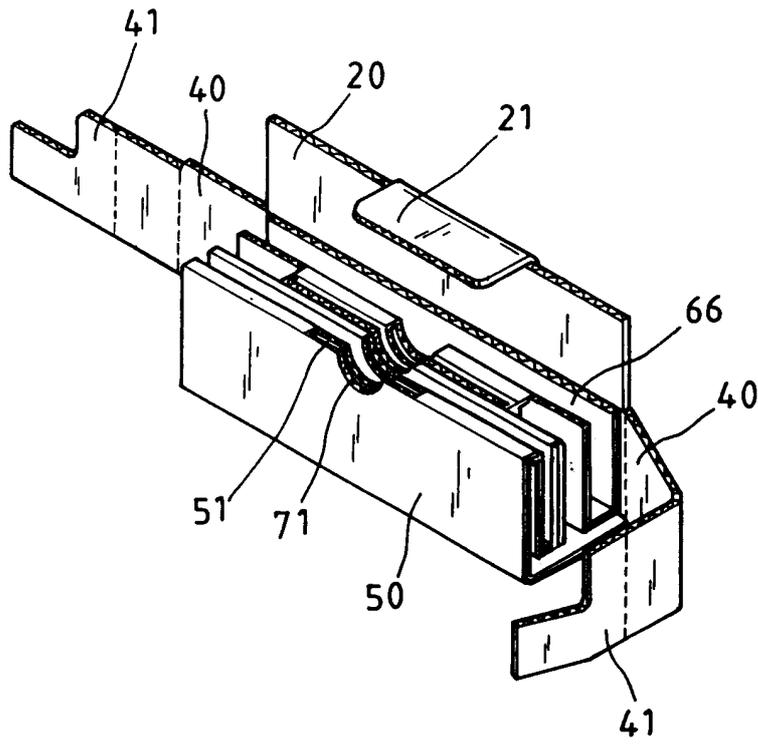


图 4

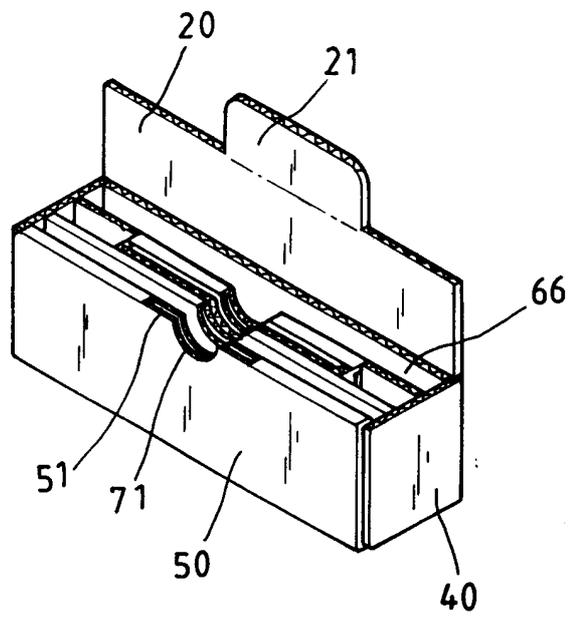


图 5