

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
B65D 5/68 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520046050.X

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 3 日

[11] 授权公告号 CN 2853637Y

[22] 申请日 2005.10.28

[21] 申请号 200520046050.X

[73] 专利权人 上海刘维亚产品包装原创设计有限公司

地址 200331 上海市普陀区真南路 1111 号 5 号楼 12 楼设计中心

共同专利权人 上海富大印刷有限公司

[72] 设计人 陈大庆 刘勇杰

[74] 专利代理机构 上海光华专利事务所
代理人 钱春新 宁芝华

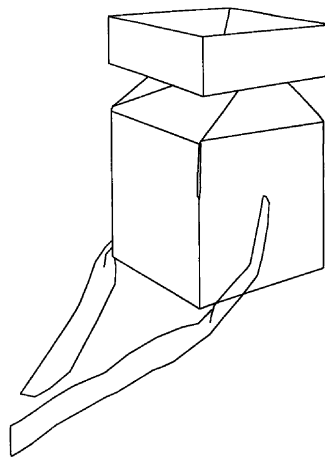
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

带伸缩盖的包装盒

[57] 摘要

本实用新型公开了一种带伸缩盖的包装盒，包括盒盖、盒底、四个相同的侧壁，盒盖与四个侧壁连接的地方设有四个伸缩层，其中第一个和第三个侧壁的底端设有燕尾形插合边，第二个和第四个侧壁的底端设有支撑边，盒底由这两个插合边和支撑边组成；第一个侧壁的侧边还连有下端边，与第四个侧壁的侧边粘合；盒盖的一端也设有上端边，与另一端粘合。本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒给构的设计新颖，盖子可以上下伸缩，装东西时拉上盖子，密封时压下即可。再系上丝带，不仅美观，而且密封效果极好。其次，本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒不用时可以完全展开成一个平面，方便储存和运输；使用时，能简易快速的折叠成型，制作成本低。



1. 一种带伸缩盖的包装盒，包括盒盖（1）、盒底、四个相同的侧壁（5），其特征在于，盒盖与四个侧壁连接的地方设有四个伸缩层（2），第一个和第三个侧壁的底端设有燕尾形插合边（8），第二个和第四个侧壁的底端设有支撑边（6），盒底由这两个插合边和支撑边组成；第一个侧壁的侧边还连有下端边（9），与第四个侧壁的侧边粘合；盒盖的一端也设有上端边（10），与另一端粘合。
2. 根据权利要求1所述的带伸缩盖的包装盒，其特征是：该包装盒在侧壁间穿有丝带。
3. 根据权利要求1所述的带伸缩盖的包装盒，其特征是：该包装盒在第一个和第三个侧壁的底端设有的燕尾形插合边上有切缝，两个燕尾形插合边互相插进。

带伸缩盖的包装盒

技术领域

本实用新型涉及包装盒的技术领域。

背景技术

很多商品，特别是小型礼品，如糖果、茶叶等的包装需要采用外形独特、结构新颖的包装盒，以吸引顾客。然而现有的这类包装盒往往只片面追求外在的好看，因此设计出了许多结构复杂、制作成本高的包装盒，这类包装盒由于受外在形状的影响，不仅不方便存放，而且还存在储运不便等缺陷。

发明内容

本实用新型的目的就是克服以上缺陷，提供一种不仅结构新颖，而且制作简便、储运方便的带伸缩盖的包装盒。

为了实现以上目的，本实用新型具体的技术方案如下：

一种带伸缩盖的包装盒，包括盒盖、盒底、四个相同的侧壁，其中盒盖与四个侧壁连接的地方设有四个伸缩层，第一个和第三个侧壁的底端设有燕尾形插合边，第二个和第四个侧壁的底端设有支撑边，盒底由这两个插合边和支撑边组成；第一个侧壁的侧边还连有下端边，与第四个侧壁的侧边粘合；盒盖的一端也设有上端边，与另一端粘合。

较佳的，在侧壁间穿丝带，不仅可以系紧盒盖，而且美观。

较佳的，在第一个和第三个侧壁的底端设有的燕尾形插合边上有切缝，这样两个燕尾形插合边可以互相插进，整个包装盒的结构就更加牢固。

本实用新型的有益效果：本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒给构的设计新颖，盖子设有伸缩层，可以上下伸缩，上拉即可打开盖子，密封时压下即可，再系上丝带，不仅美观，而且密封效果极好。其次，本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒不用时可以完全展开成一个平面，方便储存和运输；使用时，能简易快速的折叠成型，制作成本低。

附图说明

图 1 是本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒的展开平面图。

图 2 和图 3 示出本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒的折叠过程。

图 4 和图 5 是本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒的立体图。

具体实施方式

下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细说明。

如图 1 所示，本实用新型所述的带伸缩盖的包装盒，包括盒盖 1、盒底、四个相同的侧壁 5，盒盖与四个侧壁连接的地方设有四个伸缩层 2，其中第一个和第三个侧壁的底端设有燕尾形插合边 8，第二个和第四个侧壁的底端设有支撑边 6，盒底由这两个插合边和支撑边组成；第一个侧壁的侧边还连有下端边 9，盒盖的一端也设有上端边 10。使用时，沿着四个伸缩层 2 上的折痕 3 外折，将下端边 9 与第四个侧壁的侧边粘合，上端边 10 与盒盖的另一端粘合，这样就折叠成了立体的带伸缩盖的包装盒。

较优的，在侧壁上设开孔 4，穿上丝带，这样不仅可以系紧盒盖，而且美观。

还可在第一个和第三个侧壁的底端设有的燕尾形插合边上设切缝 7，这样两个燕尾形插合边可以互相插进，整个包装盒的结构就更加牢固。

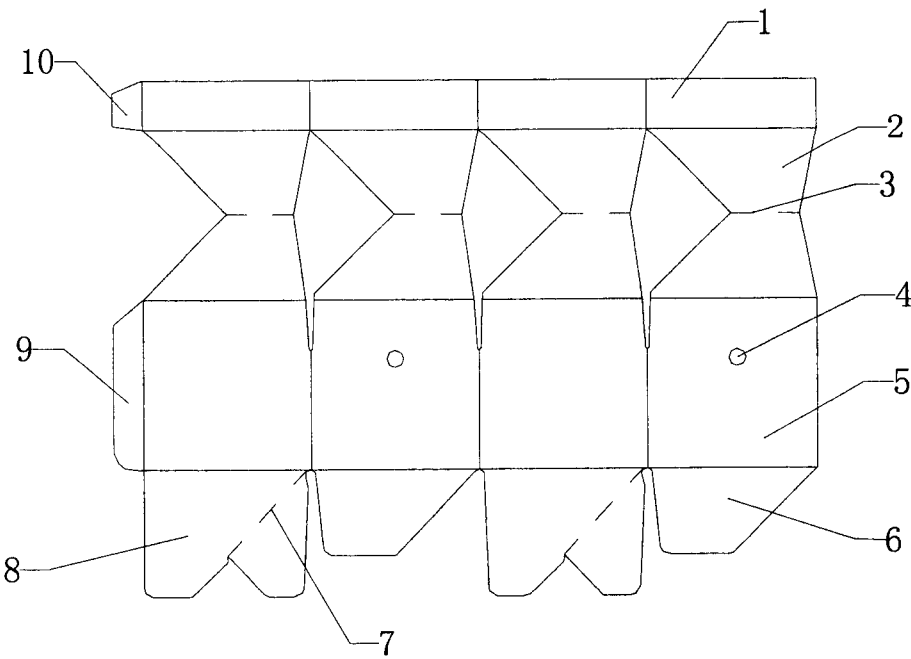


图 1

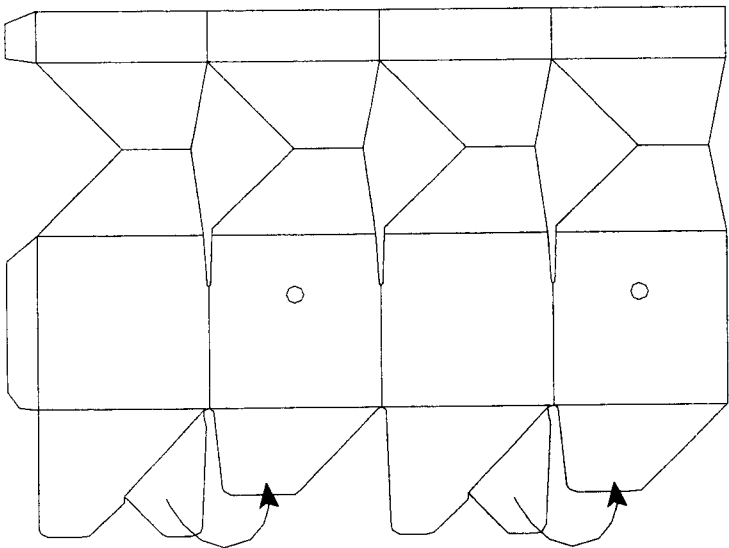


图 2

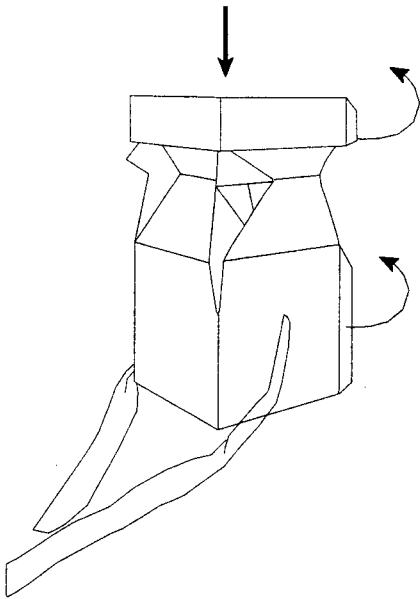


图 3

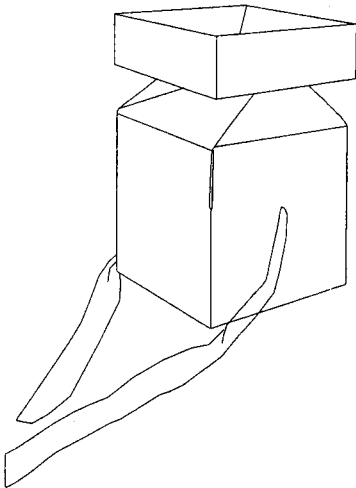


图 4

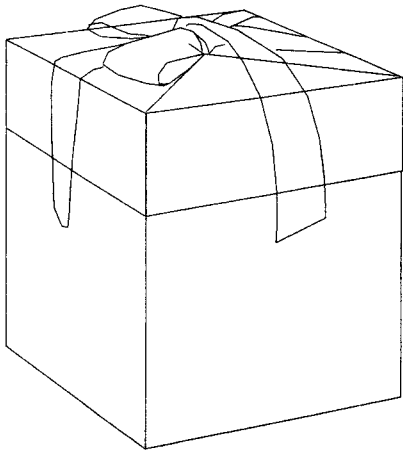


图 5