(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204916706 U
(45)授权公告日 2015.12.30

(21)申请号 201520620551.8

(22)申请日 2015.08.17

(73)专利权人 龙利得包装印刷股份有限公司
地址 239400 安徽省滁州市明光市工业园体育路150号

(72)发明人 周恒永

(74)专利代理机构 安徽合肥华信知识产权代理有限公司 34112
代理人 方峥

(51)Int.Cl.
B65D 85/36(2006.01)
B65D 5/30(2006.01)

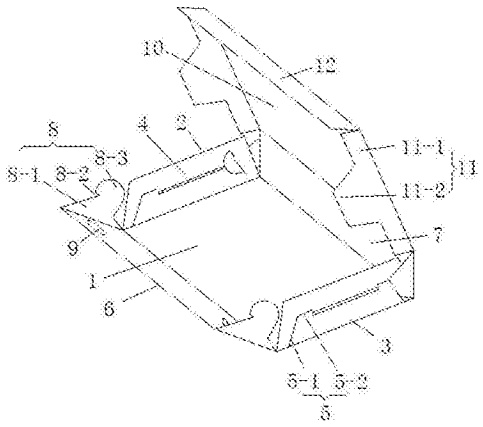
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种蛋糕外包装盒

(57)摘要

本实用新型公开了一种蛋糕外包装盒，包括底板，底板前后侧分别连接有前侧板、后侧板，前侧板及后侧板中部开设有水平的条形插孔，条形插孔两侧分别对称设有折线形插缝，底板左右侧分别连接有左侧板、右侧板，左侧板、右侧板与前侧板、右侧板的连接边缘均设有穿插进入折线形插缝中的连接板，左侧板右侧板靠近上边缘两侧设有倒八字形的封装孔，右侧板上边缘连接有盖板，盖板前后边缘设有与前侧板、后侧板条形插孔相配合的插板，盖板的上边缘设有与封装孔相配合的封装板，盖板封盖时封装板的两个拐角穿插进入封装孔内。本实用新型结构设计新颖，通过连接板穿插在折线形插缝中；盖板封盖时封装板的两个拐角穿插进入封装孔内，提高了盒体的结构稳定性。



CN 204916706 U

1. 一种蛋糕外包装盒，其特征在于：包括底板，底板前后侧分别连接有前侧板、后侧板，前侧板及后侧板中部开设有水平的条形插孔，条形插孔两侧分别对称设有折线形插缝，底板左右侧分别连接有左侧板、右侧板，左侧板、右侧板与前侧板、右侧板的连接边缘均设有穿插进入折线形插缝中的连接板，左侧板右侧板靠近上边缘两侧设有倒八字形的封装孔，所述的右侧板上边缘连接有盖板，盖板前后边缘设有与前侧板、后侧板条形插孔相配合的插板，盖板的上边缘设有与封装孔相配合的封装板，盖板封盖时封装板的两个拐角穿插进入封装孔内。

2. 根据权利要求 1 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的前侧板及后侧板为上小下大的梯形板，折线形插缝由倾斜段和水平段构成，其中倾斜段与水平面夹角小于前后侧板与水平面夹角。

3. 根据权利要求 1 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的连接板由三角形板及前端膨大成圆形的卡板构成，三角形板与连接板连接段上边缘构成倒扣槽。

4. 根据权利要求 1 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的插板包括与封装板等高度的衔接板，衔接板长度与盖板宽度相同，衔接板中部设有与条形插孔相配合的锥形插装板。

一种蛋糕外包装盒

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及包装盒，尤其涉及一种蛋糕外包装盒。

[0003] 背景技术：

[0004] 包装盒顾名思义就是用来包装产品的盒子，可以按材料来分类比如：木盒，纸盒，布盒，皮盒，铁盒，亚克力盒，瓦楞包装盒等。

[0005] 目前市场上的蛋糕外包装盒大多盒体时采用粘连构成，结构稳定差，在手提盒体的过程中容易出现盒体松散的现象，因此，需要设计合理的蛋糕外包装盒，满足市场的需求。

[0006] 实用新型内容：

[0007] 为了弥补现有技术问题，本实用新型的目的是提供一种蛋糕外包装盒，结构设计新颖，盒体的结构稳定性好，不会出现松散现象。

[0008] 本实用新型的技术方案如下：

[0009] 蛋糕外包装盒，其特征在于：包括底板，底板前后侧分别连接有前侧板、后侧板，前侧板及后侧板中部开设有水平的条形插孔，条形插孔两侧分别对称设有折线形插缝，底板左右侧分别连接有左侧板、右侧板，左侧板、右侧板与前侧板、右侧板的连接边缘均设有穿插进入折线形插缝中的连接板，左侧板右侧板靠近上边缘两侧设有倒八字形的封装孔，所述的右侧板上边缘连接有盖板，盖板前后边缘设有与前侧板、后侧板条形插孔相配合的插板，盖板的上边缘设有与封装孔相配合的封装板，盖板封盖时封装板的两个拐角穿插进入封装孔内。

[0010] 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的前侧板及后侧板为上小下大的梯形板，折线形插缝由倾斜段和水平段构成，其中倾斜段与水平面夹角小于前后侧板与水平面夹角。

[0011] 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的连接板由三角形板及前端膨大成圆形的卡板构成，三角形板与连接板连接段上边缘构成倒扣槽。

[0012] 所述的蛋糕外包装盒，其特征在于：所述的插板包括与封装板等高度的衔接板，衔接板长度与盖板宽度相同，衔接板中部设有与条形插孔相配合的锥形插装板。

[0013] 本实用新型的优点是：

[0014] 本实用新型结构设计新颖，通过连接板穿插在折线形插缝中；盖板封盖时封装板的两个拐角穿插进入封装孔内，使得盒体的结构稳定性好，不会出现松散现象。

[0015] 附图说明：

[0016] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0017] 具体实施方式：

[0018] 参见附图：

[0019] 蛋糕外包装盒，包括底板 1，底板 1 前后侧分别连接有前侧板 2、后侧板 3，前侧板 2 及后侧板 3 中部开设有水平的条形插孔 4，条形插孔 4 两侧分别对称设有折线形插缝 5，底板 1 左右侧分别连接有左侧板 6、右侧板 7，左侧板 6、右侧板 7 与前侧板 2、右侧板 3 的连接

边缘均设有穿插进入折线形插缝5中的连接板8，左侧板6右侧板靠近上边缘两侧设有倒八字形的封装孔9，右侧板6上边缘连接有盖板10，盖板10前后边缘设有与前侧板2、后侧板3条形插孔4相配合的插板11，盖板10的上边缘设有与封装孔9相配合的封装板12，盖板10封盖时封装板12的两个拐角穿插进入封装9孔内。

[0020] 前侧板2及后侧板3为上小下大的梯形板，折线形插缝5由倾斜段5-1和水平段5-2构成，其中倾斜段5-1与水平面夹角小于前后侧板2、3与水平面夹角。

[0021] 连接板8由三角形板8-1及前端膨大成圆形的卡板8-2构成，三角形板8-1与连接板8-2连接段上边缘构成倒扣槽8-3。

[0022] 插板11包括与封装板等高度的衔接板11-1，衔接板11-1长度与盖板10宽度相同，衔接板11-1中部设有与条形插孔相配合的锥形插装板11-2。

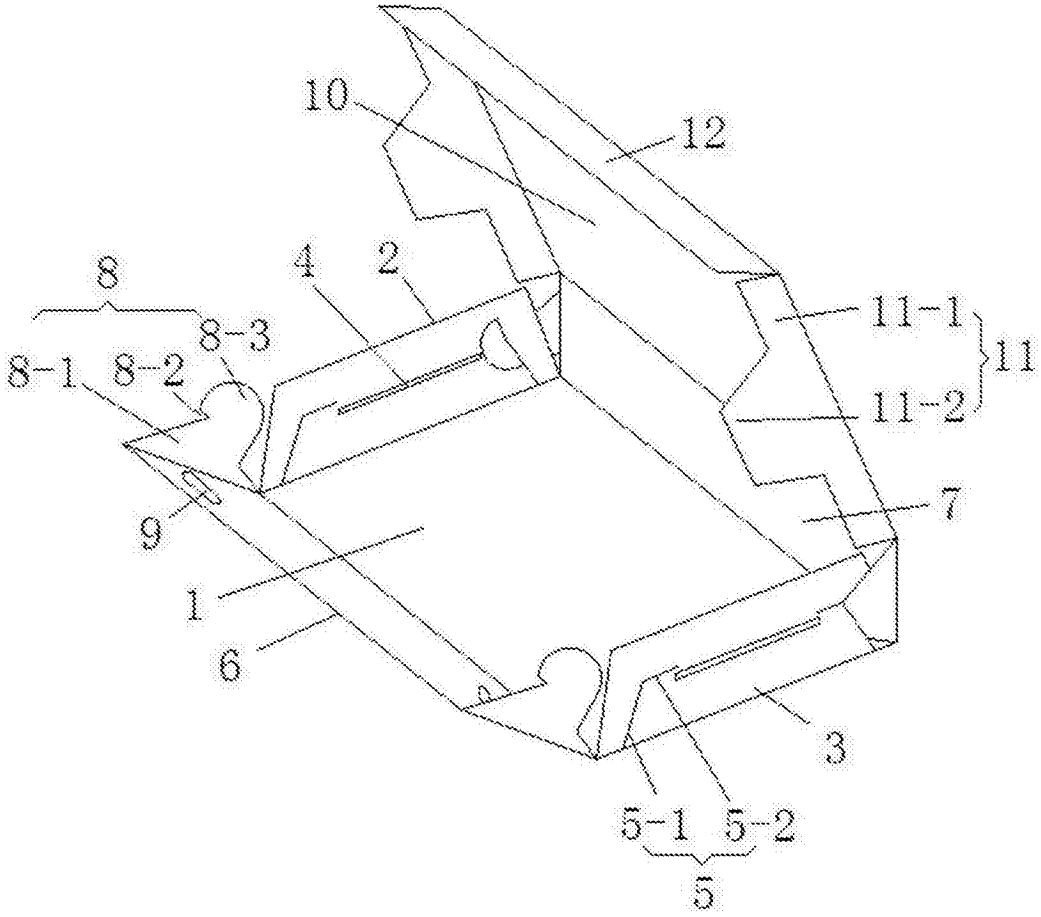


图 1