(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217970694 U
(45)授权公告日 2022.12.06

(21)申请号 202221963070.3

(22)申请日 2022.07.28

(73)专利权人 李海东
地址 111000 辽宁省辽阳市白塔区新民胡同22组

(72)发明人 李海东

(74)专利代理机构 北京市东方至睿知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 11485
专利代理师 史惠莉

(51)Int.Cl.
B65D 43/26(2006.01)
B65D 43/14(2006.01)

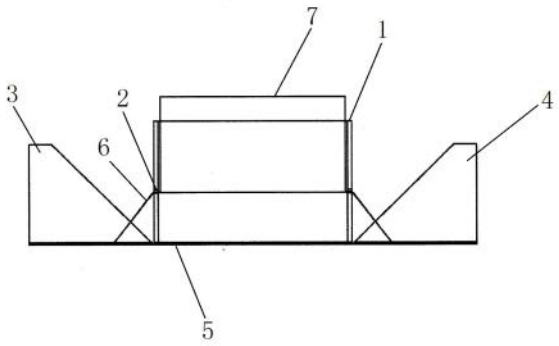
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种食品包装盒

(57)摘要

一种食品包装盒涉及食品包装盒。主要是为解决现有带内盒体的食品包装盒的取出内盒体不方便的问题而设计的。它包括外盒体,外盒体的左、右侧壁上都有孔;盒盖由左盒盖和右盒盖组成,左盒盖和右盒盖分别位于外盒体的左侧和右侧,左盒盖的右侧边缘与外盒体的左侧边缘留有间隙,右盒盖的左侧边缘与外盒体的右侧边缘留有间隙,盒盖盖上时,左盒盖盖在外盒体的左半部,右盒盖盖在外盒体的右半部;左盒盖的长边下表面、外盒体的下表面、右盒盖的长边下表面之间连接有底板,外盒体内有布带,布带的两端分别从外盒体的孔伸出后固定在左盒盖及右盒盖上。外盒体内设有内盒体,内盒体置于布带上方。优点是方便内盒体的取出。



CN 217970694 U

1.一种食品包装盒,包括外盒体(1),其特征是:外盒体的左侧壁和右侧壁上都设有孔(2);

盒盖由左盒盖(3)和右盒盖(4)组成,左盒盖和右盒盖的截面都为直角梯形,盒盖打开时,左盒盖和右盒盖分别位于外盒体的左侧和右侧,左盒盖的右侧边缘与外盒体的左侧边缘留有间隙,右盒盖的左侧边缘与外盒体的右侧边缘留有间隙;盒盖盖上时,左盒盖盖在外盒体的左半部,右盒盖盖在外盒体的右半部;

左盒盖的长边下表面、外盒体的下表面、右盒盖的长边下表面之间连接有底板(5),所述的底板的材质为布料或纸;

外盒体内设有布带(6),布带的两端分别从外盒体左侧壁和右侧壁的孔伸出后固定在左盒盖的长边上表面及右盒盖的长边上表面上;

外盒体内设有内盒体(7),内盒体置于布带上方,外盒体内壁和内盒体外壁滑动接触。

一种食品包装盒

[0001] 技术领域：

[0002] 本实用新型涉及一种食品包装盒。

[0003] 背景技术：

[0004] 现有的食品包装盒有的包括盒体和盒盖，食品直接装在盒体内。还有的包括外盒体和盒盖，外盒体内设置一个紧贴外盒体的内盒体，食品放置在内盒体内。这种食品包装盒由于内、外盒体之间的缝隙较小，如想取出内盒体时，十分不方便，特别是在内盒体还装有较沉食品的情况下，取出内盒体更是很不方便。

[0005] 发明内容：

[0006] 本实用新型所要解决的技术问题是提供一种方便内盒体取出的食品包装盒。

[0007] 上述目的是这样实现的：它包括外盒体，外盒体的左侧壁和右侧壁上都设有孔；

[0008] 盒盖由左盒盖和右盒盖组成，左盒盖和右盒盖的截面都为直角梯形，盒盖打开时，左盒盖和右盒盖分别位于外盒体的左侧和右侧，左盒盖的右侧边缘与外盒体的左侧边缘留有间隙，右盒盖的左侧边缘与外盒体的右侧边缘留有间隙，盒盖盖上时，左盒盖盖在外盒体的左半部，右盒盖盖在外盒体的右半部；

[0009] 左盒盖的下表面、外盒体的下表面、右盒盖的下表面之间连接有底板，所述的底板的材质为布料或纸。

[0010] 外盒体内设有布带，布带的两端分别从外盒体左侧壁和右侧壁的孔伸出后固定在左盒盖的长边上表面及右盒盖的长边上表面上。所述的长边上表面及盒盖在盖上状态时，贴在外盒体左侧壁和右侧壁的一面。所述的布带为两条。

[0011] 外盒体内设有内盒体，内盒体置于布带上方，外盒体内壁和内盒体外壁滑动接触。

[0012] 左盒盖和右盒盖的宽度略大于外盒体的宽度。

[0013] 本实用新型的优点是：打开盒盖的同时可使内盒体从外盒体露出，既方便拿取食物，又方便内盒体的取出。本食品包装盒结构简单，设计合理，适合推广应用。

[0014] 附图说明：

[0015] 图1是盒盖打开时的本实用新型的结构示意图；

[0016] 图2是盒盖合上时的本实用新型的结构示意图；

[0017] 图3是未安装内盒体的本实用新型的俯视结构示意图。

[0018] 具体实施方式：

[0019] 下面结合图1-3对本实用新型做进一步说明；

[0020] 它包括外盒体1，外盒体的左侧壁和右侧壁上都设有孔2；

[0021] 盒盖由左盒盖3和右盒盖4组成，左盒盖和右盒盖的截面都为直角梯形，盒盖打开时，左盒盖和右盒盖分别位于外盒体的左侧和右侧，左盒盖的右侧边缘与外盒体的左侧边缘留有间隙，右盒盖的左侧边缘与外盒体的右侧边缘留有间隙，盒盖盖上时，左盒盖盖在外盒体的左半部，右盒盖盖在外盒体的右半部；

[0022] 左盒盖的长边下表面、外盒体的下表面、右盒盖的长边下表面之间连接有底板5，所述的底板的材质为布料或纸。

[0023] 外盒体内设有布带6，布带的两端分别从外盒体左侧壁和右侧壁的孔伸出后固定在左盒盖的长边上表面及右盒盖的长边上表面上。所述的长边上表面及盒盖在盖上状态时，贴在外盒体左侧壁和右侧壁的一面。所述的布带为两条。

[0024] 外盒体内设有内盒体7，内盒体置于布带上方，外盒体内壁和内盒体外壁滑动接触。

[0025] 左盒盖和右盒盖的宽度略大于外盒体的宽度。

[0026] 打开盒盖时，像左右两侧搬动左、右盒盖，使左、右盒盖向外翻转90°，左、右盒盖在运动的同时拉动布带，使布带绷紧，布带绷紧的同时带动内盒体向上运动，从外盒体露出。合上盒盖时，同样向内翻转左、右盒盖90°，此时布带为松弛状态，内盒体在重力作用下向下运动，缩回到外盒体内。

[0027] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型技术原理的前提下，还可以做出若干改进和变型，这些改进和变型也应视为本实用新型的保护范围。

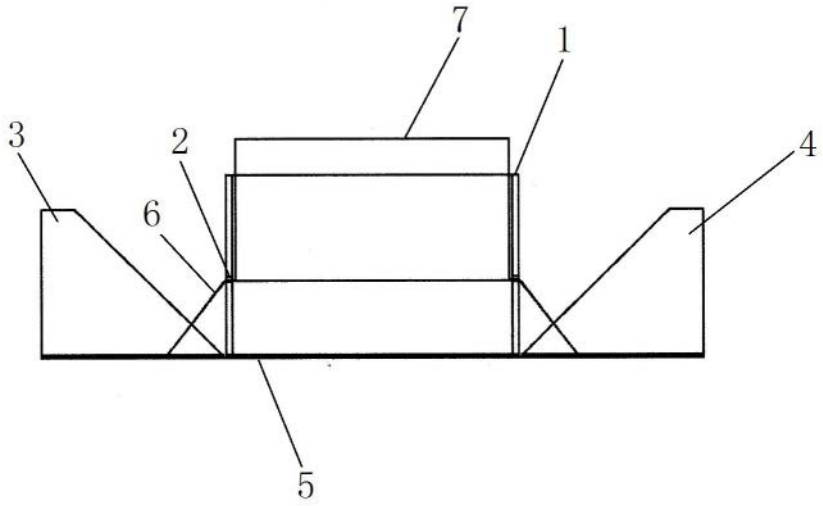


图1

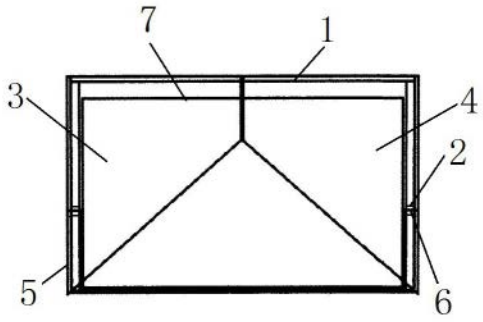


图2

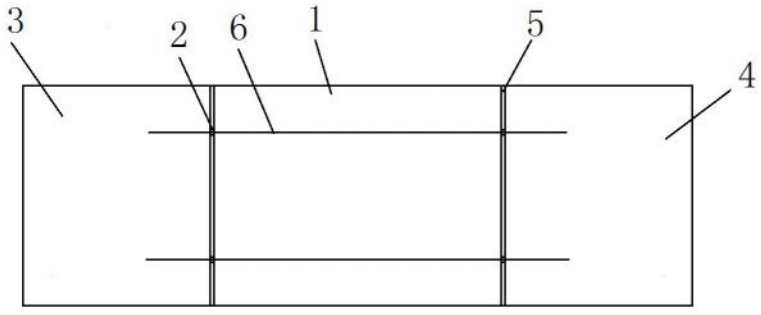


图3