(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 208868645 U
(45)授权公告日 2019.05.17

(21)申请号 201821433238.3

(22)申请日 2018.09.03

(73)专利权人 天津仁义塑料制品股份有限公司
地址 300000 天津市西青区王稳庄镇赛达工业园盛达二支路30号(天津仁义实业有限公司院内1号车间-2)

(72)发明人 李京霖

(74)专利代理机构 天津英扬昊睿专利代理事务所(普通合伙) 12227
代理人 卢平

(51)Int.Cl.
B65D 81/24(2006.01)
B65D 81/36(2006.01)
B65H 35/06(2006.01)

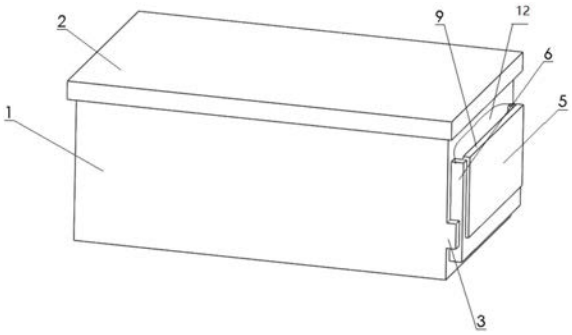
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有保鲜效果的塑料饭盒

(57)摘要

一种具有保鲜效果的塑料饭盒，包括饭盒主体、盒盖、安装座、安装槽、储物盒、侧挡板、安装插片、导向杆、切割刀、转轴、扭力弹簧、保鲜膜，所述饭盒主体上设有盒盖，饭盒主体一侧设有安装座，安装座上设有安装槽，储物盒两侧设有侧挡板，侧挡板外壁底部设有安装插片，储物盒内部设有导向杆，储物盒上侧设有顶部盖板，顶部盖板前端设有切割刀，所述储物盒通过转轴与顶部盖板连接，所述顶部盖板与储物盒的连接处设有扭力弹簧，所述储物盒内设有保鲜膜，所述储物盒通过将安装插片插入安装座的安装槽内与饭盒主体连接。本实用新型的优点在于：结构简单，使用方便，具有保鲜效果，保证食物的食用口感，防止食物发生变质、腐败的情况，保证人体健康。



CN 208868645 U

1.一种具有保鲜效果的塑料饭盒，其特征在于包括饭盒主体、盒盖、安装座、安装槽、储物盒、侧挡板、安装插片、导向杆、切割刀、转轴、扭力弹簧、保鲜膜，所述饭盒主体上设有盒盖，所述饭盒主体一侧设有安装座，所述安装座上设有安装槽，所述储物盒两侧设有侧挡板，所述侧挡板外壁底部设有安装插片，所述储物盒内部设有导向杆，所述储物盒上侧设有顶部盖板，所述顶部盖板前端设有切割刀，所述储物盒通过转轴与顶部盖板连接，所述顶部盖板与储物盒的连接处设有扭力弹簧，所述储物盒内设有保鲜膜，所述储物盒通过将安装插片插入安装座的安装槽内与饭盒主体连接。

2.按照权利要求1所述的一种具有保鲜效果的塑料饭盒，其特征在于所述导向杆位于侧挡板上的高度低于切割刀的高度。

一种具有保鲜效果的塑料饭盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种饭盒，尤其涉及一种具有保鲜效果的塑料饭盒。

背景技术

[0002] 塑料饭盒是为了便于方便我们外带食物而使用的由食品级塑料原料制成的塑料容器，它是我们日常生活中很常见的一种家用塑料制品，是外出野餐或远足不可或缺的塑料容器，现有的塑料饭盒由于密封性较差，难以保存一些需要保鲜的食物，如果直接将需要保鲜的食物至于塑料饭盒中，轻则有损食物口感，重则容易使食物发生变质、腐败的现象，食用后影响人体健康。

发明内容

[0003] 根据以上技术问题，本实用新型提供一种具有保鲜效果的塑料饭盒，其特征在于包括饭盒主体、盒盖、安装座、安装槽、储物盒、侧挡板、安装插片、导向杆、切割刀、转轴、扭力弹簧、保鲜膜，所述饭盒主体上设有盒盖，所述饭盒主体一侧设有安装座，所述安装座上设有安装槽，所述储物盒两侧设有侧挡板，所述侧挡板外壁底部设有安装插片，所述储物盒内部设有导向杆，所述储物盒上侧设有顶部盖板，所述顶部盖板前端设有切割刀，所述储物盒通过转轴与顶部盖板连接，所述顶部盖板与储物盒的连接处设有扭力弹簧，所述储物盒内设有保鲜膜，所述储物盒通过将安装插片插入安装座的安装槽内与饭盒主体连接。

[0004] 所述导向杆位于侧挡板上的高度低于切割刀的高度。

[0005] 本实用新型的有益效果为：本实用新型为一种具有保鲜效果的塑料饭盒，使用时，现将成卷的保鲜膜至于储物盒内，将保鲜膜的一端由导向杆上侧抻出，然后将置物盒两侧的安装插片分别插入到安装槽内，使置物盒与饭盒主体完成固定安装，当饭盒内盛放有需要保鲜的食物时，将保鲜膜拉出至饭盒主体的另一端，将饭盒主体上侧全部覆盖住，盖上盒盖，使饭盒密封达到保鲜的效果，使用过后的保鲜膜可通过按下切割刀进行切断，做丢弃处理，简单方便。本实用新型结构简单，使用方便，具有保鲜效果，保证食物的食用口感，防止食物发生变质、腐败的情况，保证人体健康。

附图说明

[0006] 图1为本实用新型主体结构示意图；

[0007] 图2为本实用新型去掉置物盒的结构示意图；

[0008] 图3位置物盒结构示意图。

[0009] 如图，饭盒主体-1、盒盖-2、安装座-3、安装槽-4、储物盒-5、侧挡板-6、安装插片-7、导向杆-8、切割刀-9、转轴-10、扭力弹簧-11、保鲜膜-12。

具体实施方式

[0010] 下面结合附图所示，对本实用新型进行进一步说明：本实用新型为一种具有保鲜

效果的塑料饭盒，包括饭盒主体、盒盖、安装座、安装槽、储物盒、侧挡板、安装插片、导向杆、切割刀、转轴、扭力弹簧、保鲜膜，饭盒主体上设有盒盖，饭盒主体一侧设有安装座，安装座上设有安装槽，储物盒两侧设有侧挡板，侧挡板外壁底部设有安装插片，储物盒内部设有导向杆，储物盒上侧设有顶部盖板，顶部盖板前端设有切割刀，导向杆位于侧挡板上的高度低于切割刀的高度，储物盒通过转轴与顶部盖板连接，顶部盖板与储物盒的连接处设有扭力弹簧，储物盒内设有保鲜膜，储物盒通过将安装插片插入安装座的安装槽内与饭盒主体连接。

[0011] 使用时，现将成卷的保鲜膜至于储物盒内，将保鲜膜的一端由导向杆上侧抻出，然后将置物盒两侧的安装插片分别插入到安装槽内，使置物盒与饭盒主体完成固定安装，当饭盒内盛放有需要保鲜的食物时，将保鲜膜拉出至饭盒主体的另一端，将饭盒主体上侧全部覆盖住，盖上盒盖，使饭盒密封达到保鲜的效果，使用过后的保鲜膜可通过按下切割刀进行切断，做丢弃处理，简单方便。本实用新型结构简单，使用方便，具有保鲜效果，保证食物的食用口感，防止食物发生变质、腐败的情况，保证人体健康。

[0012] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出的是，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原理的前提下，还可以做出若干改进，这些改进也应视为本实用新型的保护范围。

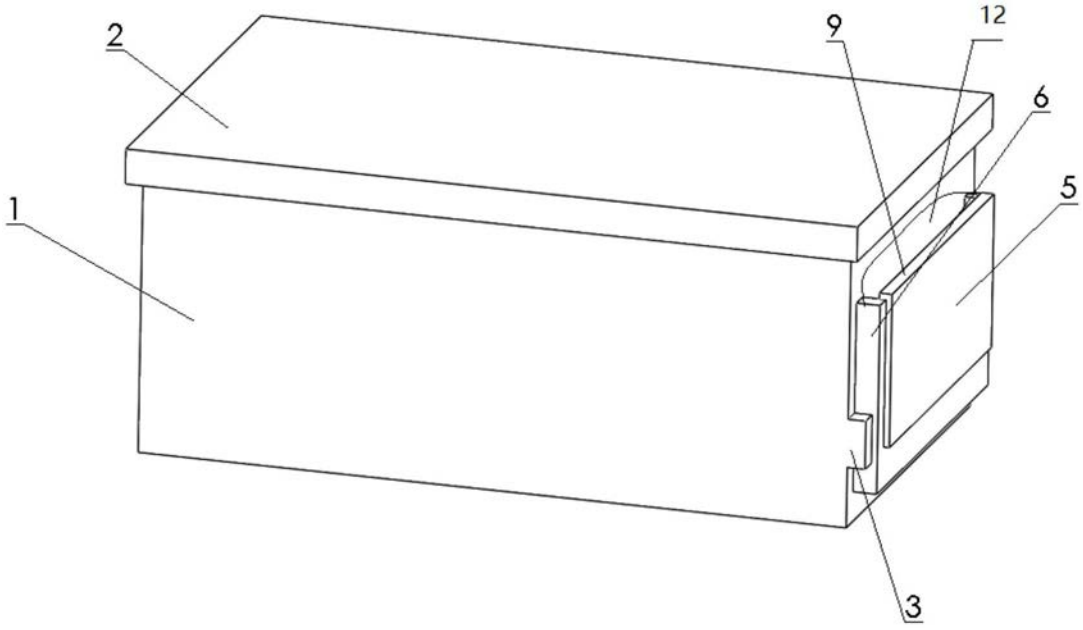


图1

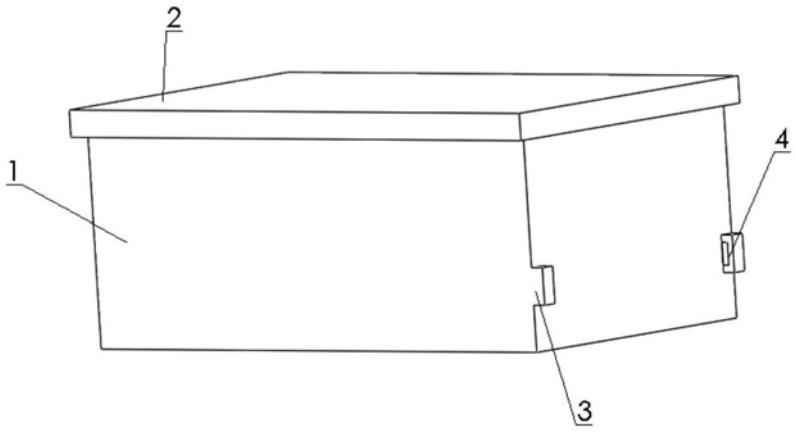


图2

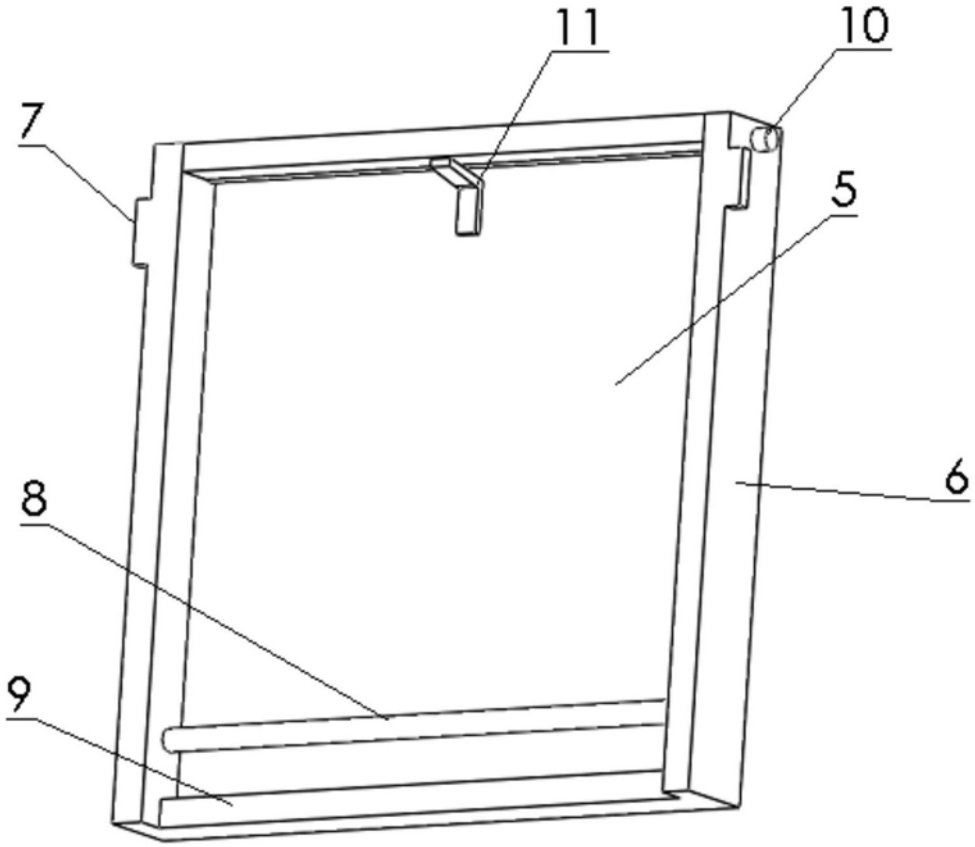


图3