(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 203544743 U
(45)授权公告日 2014.04.16

(21)申请号 201320591203.3

(22)申请日 2013.09.25

(73)专利权人 李敏道
地址 541000 广西壮族自治区桂林市荔浦县荔城镇环东路 46-5 号

(72)发明人 李敏道

(74)专利代理机构 成都蓉信三星专利事务所（普通合伙） 51106
代理人 涂凤霞

(51)Int.Cl.
B65D 85/32(2006.01)
B65D 21/08(2006.01)
B65D 25/24(2006.01)

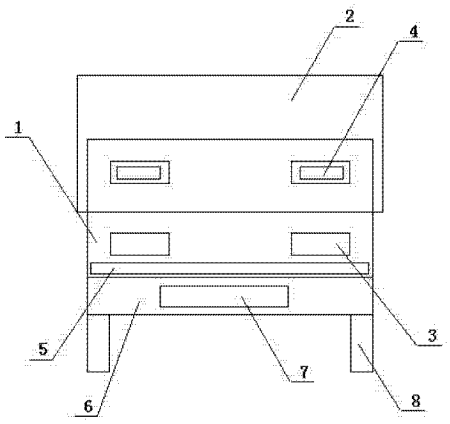
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

可变容积鸡蛋收纳盒

(57)摘要

本实用新型公开一种可变容积鸡蛋收纳盒，包括下盒体和上盒体，下盒体和上盒体由聚丙烯制成，下盒体侧面对称开有两组卡槽，上盒体侧面靠近底部的位置开有与卡槽匹配的卡扣，卡槽与卡扣卡接，下盒体内部设有收纳板，所述收纳板上开有通孔，下盒体下表面设有底座，底座侧面开有抽屉，底座下表面设有支撑脚，支撑脚为伸缩套管结构，支撑脚与底座可拆卸连接。本实用新型能够改变容积，以便于收纳更多的鸡蛋。



CN 203544743 U

1. 一种可变容积鸡蛋收纳盒，其特征在于：包括下盒体和上盒体，下盒体和上盒体由聚丙烯制成，下盒体侧面对称开有两组卡槽，上盒体侧面靠近底部的位置开有与卡槽匹配的卡扣，卡槽与卡扣卡接，下盒体内部设有收纳板，所述收纳板上开有通孔，下盒体下表面设有底座，底座侧面开有抽屉，底座下表面设有支撑脚，支撑脚为伸缩套管结构，支撑脚与底座可拆卸连接。

2. 根据权利要求 1 所述的可变容积鸡蛋收纳盒，其特征在于：底座与下盒体形状一致。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的可变容积鸡蛋收纳盒，其特征在于：支撑脚与底座之间的可拆卸连接方式为卡接。

可变容积鸡蛋收纳盒

技术领域

[0001] 本实用新型属于厨具领域，具体涉及一种可变容积鸡蛋收纳盒。

背景技术

[0002] 鸡蛋是日常生活中不可或缺的食物之一，基本上家家户户的都会在家里面准备一些鸡蛋，以备不时之需。因此，鸡蛋收纳盒就应运而生了。但是，一般的鸡蛋收纳盒尺寸相对固定，收纳的鸡蛋数目有限，因此很难满足实际的需求。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题便是针对上述现有技术的不足，提供一种可变容积鸡蛋收纳盒，能够改变容积，以便于收纳更多的鸡蛋。

[0004] 本实用新型所采用的技术方案是：一种可变容积鸡蛋收纳盒，包括下盒体和上盒体，下盒体和上盒体由聚丙烯制成，下盒体侧面对称开有两组卡槽，上盒体侧面靠近底部的位置开有与卡槽匹配的卡扣，卡槽与卡扣卡接，下盒体内部设有收纳板，所述收纳板上开有通孔，下盒体下表面设有底座，底座侧面开有抽屉，底座下表面设有支撑脚，支撑脚为伸缩套管结构，支撑脚与底座可拆卸连接。

[0005] 作为优选，底座与下盒体形状一致。

[0006] 作为优选，支撑脚与底座之间的可拆卸连接方式为卡接。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：下盒体和上盒体由聚丙烯制成，安全环保。卡槽和卡扣配合使用，加上收纳板的使用，能方便的收纳鸡蛋，并且可根据实际情况调节容积。抽屉内能放置一些简单的物件。支撑脚可伸缩，便于调节高度。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0009] 图中：1、下盒体；2、上盒体；3、卡槽；4、卡扣；5、收纳板；6、底座；7、抽屉；8、支撑脚。

具体实施方式

[0010] 下面将结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0011] 如图 1 所示，一种可变容积鸡蛋收纳盒，包括下盒体 1 和上盒体 2，下盒体 1 和上盒体 2 由聚丙烯制成，下盒体 1 侧面对称开有两组卡槽 3，上盒体 2 侧面靠近底部的位置开有与卡槽 3 匹配的卡扣 4，卡槽 3 与卡扣 4 卡接，下盒体 1 内部设有收纳板 5，所述收纳板 5 上开有通孔，下盒体 1 下表面设有底座 6，底座 6 侧面开有抽屉 7，底座 6 下表面设有支撑脚 8，支撑脚 8 为伸缩套管结构，支撑脚 8 与底座 6 可拆卸连接。作为优选，底座 6 与下盒体 1 形状一致。作为优选，支撑脚 8 与底座 6 之间的可拆卸连接方式为卡接。

[0012] 使用时，如果需要收纳的鸡蛋比较少的话，用卡扣 4 卡进下盒体 1 两组卡槽 3 中靠

下的那组卡槽 3 中，将鸡蛋放置在收纳板 5 上即可。如果需要收纳的鸡蛋较多的话，用卡扣 4 卡进下盒体 1 两组卡槽 3 中靠上的一组卡槽 3 中，这样容积就会变大，收纳的鸡蛋也更多。收纳板 5 的数量根据实际情况而定。

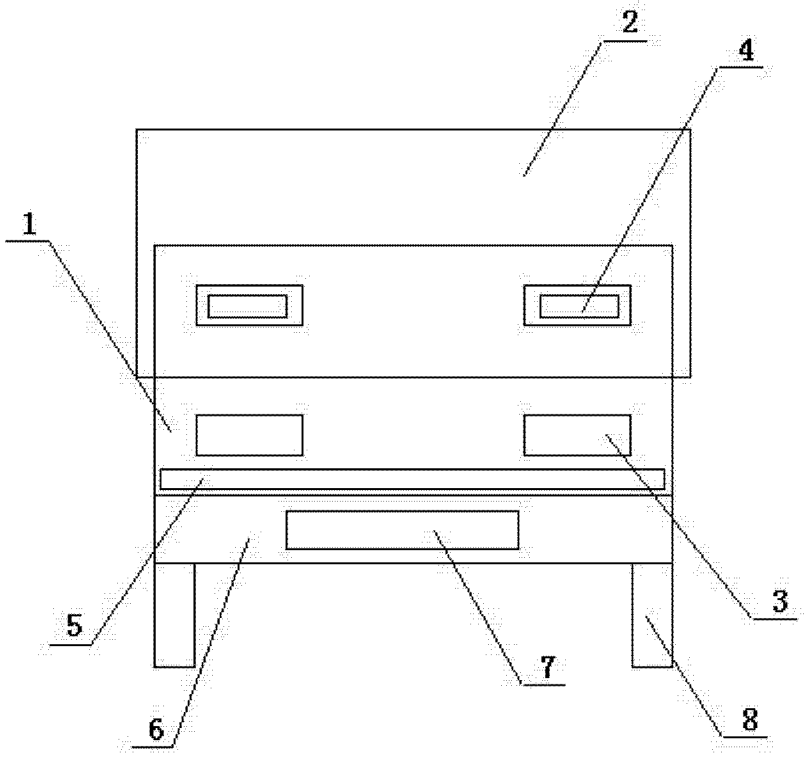


图 1